四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

欽定儀象考成卷二十一

詳校官欽天監天文生臣賈德輔

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官降調編修臣倉聖脉

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄錄監生臣陳振興

欽定四庫全書

欽定儀象考成卷二

恒星總紀

三垣

二十八宿

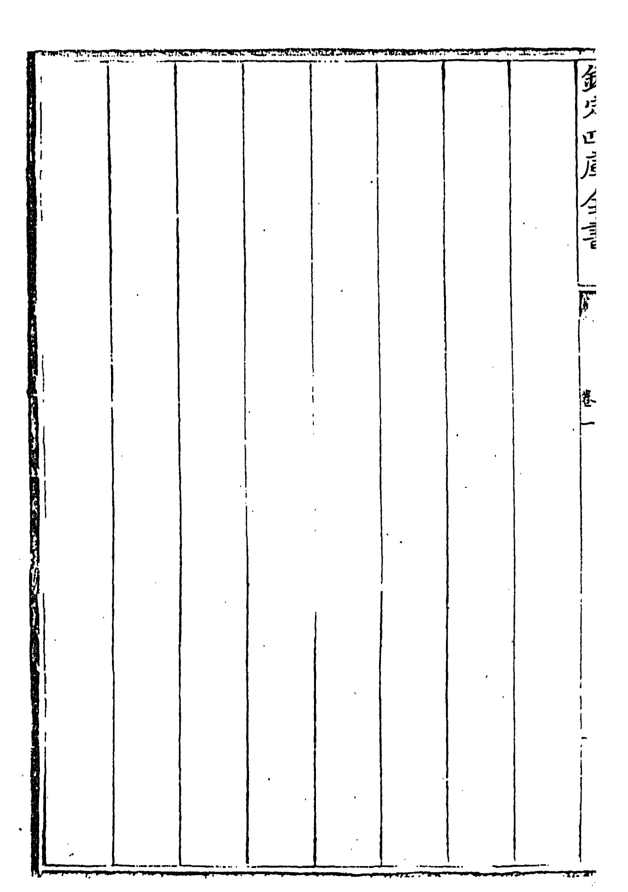
恒星全圖

赤道北恒星圖

赤道南恒星圖

近南極星附

[seal stamp]



恒星總紀

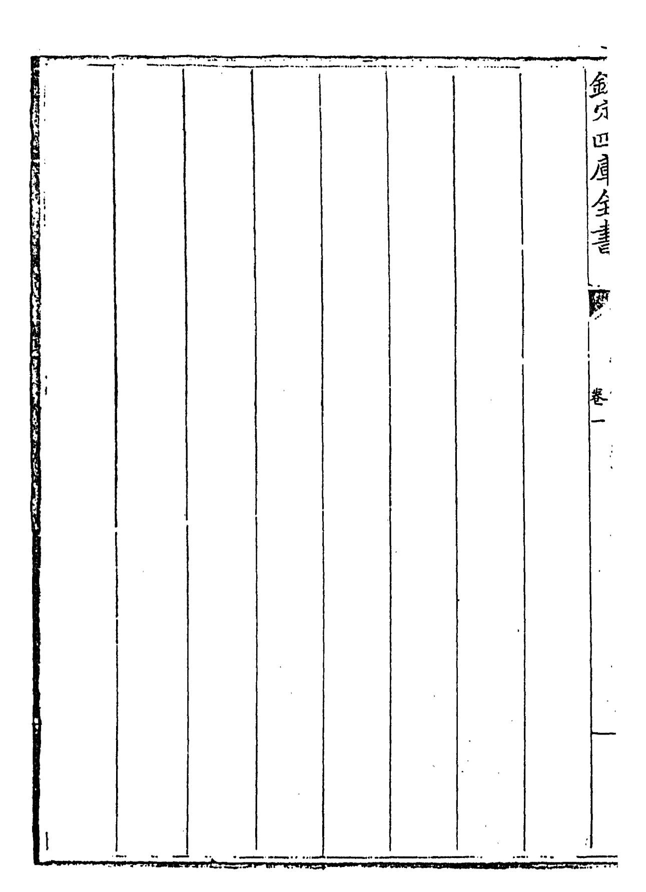
恒星即經星也以其有常不易故名經星史記天官書紫宫房心權衡咸池虚危列宿部星此天之五官坐位也為經不移徙大小有差濶狹有常經星又各有經緯度故别之曰恒星其星官名數古今不同漢書天文志經星常宿中外官凡百一十八名積數七百八十三星晉志載吴太史令陳卓始列甘石巫咸三家星官著於圖録凡二百八十三官一千四百六十四星今皆不見原本隋丹元子步天歌與陳卓數合後此言天官者

皆以步天歌為準康熙十三年監臣南懷仁修儀象志星名與古同者總二百五十九座一千一百二十九星比步天歌少二十四座三百三十五星又於有名常數之外增五百九十七星又多近南極星二十三座一百五十星近年以來累加測驗星官度數儀象志尚多未合又星之次第多不順序亦宜釐正於是逐星測量推其度數觀其形象序其次第著之於圖計三垣二十八宿星名與古同者總二百七十七座一千三百一十九

星比儀象志多十八座一百九十星與步天歌為近其尤與古合者二十八宿次舍自古觜宿在前參宿在後其以何星作距古無明文唐書云古以參右肩為距失之太遠文獻通考載宋兩朝天文志云觜三星距西南星參十星距中星西第一星西法觜宿距中上星參宿亦距中西一星今按觜宿中上星在西南星前僅六分餘而西南星小中上星大則以中上星作距可也若參宿以中西一星作距星則觜宿之黃道度已在參宿

後一度餘即赤道度亦在參宿後三十一分餘今依次順序以參宿中三星之東一星作距星則觜宿黄道度恒在參前一度弱與觜前參後之序合其餘諸座之星皆以次順序無凌躐顛倒之弊又於有名常數之外增一千六百一十四星近其座者即名其座增星依次分註方位以備稽考其近南極星二十三座一百五十星中國所不見仍依西測之舊共計恒星三百座三千八十三星編為總紀一卷庶星官名數古今不同及黄道

赤道所屬宮次皆展卷瞭然矣



紫微垣

北極五星一太子二帝星三庶子四后宮五天樞外庶子增三星后宮增一星黃道在午未宮赤道在卯辰宮

四輔四星外增一星黃道在未宮赤道在巳午宮

勾陳六星外增十星黃道在未申宮赤道在丑寅卯戌亥宮

天皇大帝一星黃道在申宮赤道在亥宮

天柱五星外增六星黃道在申酉宮赤道在子丑宮

御女四星外增一星黄道在未申酉宫赤道在丑寅宫
女史一星外增一星黄道在未宫赤道在寅宫
柱史一星外增二星黄道在申宫赤道在丑宫
尚書五星外增二星黄道在辰巳午宫赤道在寅宫
天床六星外增一星黄道在巳午宫赤道在寅卯宫
大理二星外增一星黄道在未宫赤道在辰巳宫
陰德二星外增一星黄道在未宫赤道在巳宫
六甲六星外增一星黄道赤道俱在未申宫

五帝内座五星外增二星黄道在申宫赤道在酉戌宫

華蓋七星黄道在酉宫赤道在戌宫

杠九星附華蓋為一座外增一星黄道在申酉宫赤道

在酉戌宫

右垣墻七星一右樞二少尉三上輔四少輔五上衛六

少衛七上丞外少尉增二星上輔增二星少輔增一星

上衛增三星少衛增一星上丞增三星黄道在巳午未

申宫赤道在辰巳午未申酉宫

左垣墻八星一左樞二上宰三少宰四上弼五少弼六上衞七少衛八少丞外上衛增三星少衛增八星少丞增一星黄道在辰巳酉宫赤道在戌亥子丑寅卯宫

天乙一星黄道在巳宫赤道在辰宫

太乙一星黄道在午宫赤道在辰宫

内厨二星外增二星黄道在午宫赤道在辰宫

北斗七星一天樞二天璇三天璣四天權五玉衡六開陽七揺光外天樞增三星天璇增八星天權增三星開

陽增二星黃道在巳午宮赤道在辰巳宮

輔一星附北斗為一座外增三星黃道在巳宮赤道在辰宮

天槍三星外增四星黃道在巳宮赤道在卯宮

元戈一星外增二星黃道在辰宮赤道在卯宮

三公三星黃道在巳宮赤道在辰宮

相一星外增三星黃道在巳宮赤道在辰宮

天理四星外增一星黃道在午宮赤道在巳宮

太陽守一星外增一星黄道赤道俱在巳宫

太尊一星黄道在午宫赤道在巳宫

天牢六星外增二星黄道在巳午宫赤道在巳宫

勢四星外增十六星黄道在午宫赤道在巳宫

文昌六星外增八星黄道在午未宫赤道在午宫

内階六星外增十星黄道在未宫赤道在午宫

三師三星外增一星黄道在未宫赤道在午宫

八穀八星外增三十四星黄道赤道俱在申宫

傳舍九星外增四星黄道在申酉宫赤道在酉戌亥宫
天廚六星外增二星黄道在戌宫赤道在子丑宫
天棓五星外增十星黄道赤道俱在寅宫
右共三十七座一百六十三星外增一百七十七星
太微垣
五帝座五星外增三星黄道赤道俱在巳宫
太子一星黄道赤道俱在巳宫
從官一星黄道赤道俱在巳宫

幸臣一星黄道赤道俱在巳宫

五諸侯五星外增七星黄道在辰巳宫赤道在辰宫

九卿三星外增九星黄道赤道俱在辰宫

三公三星黄道赤道俱在辰宫

内屛四星外增六星黄道赤道俱在巳宫

右垣墻五星一右執法二上將三次將四次相五上相

外次相增三星上相增二星黄道赤道俱在巳宫

左垣墻五星一左執法二上相三次相四次將五上將

外左執法增一星次相增一星次將增三星上將增二星黃道赤道俱在辰宮

郎將一星外增二星黃道在巳宮赤道在辰宮

郎位十五星外增三星黃道在巳宮赤道在辰巳宮

常陳七星外增六星黃道在巳宮赤道在辰巳宮

三台六星上台二星中台二星下台二星外上台增七星中台增三星下台增二星黃道在巳午未宮赤道在巳午宮

虎賁一星黃道赤道俱在巳宮
少微四星外增八星黃道在巳午宮赤道在巳宮
長垣四星外增九星黃道在巳午宮赤道在巳宮
靈臺三星外增八星黃道赤道俱在巳宮
明堂三星外增六星黃道赤道俱在巳宮
謁者一星外增二星黃道在巳宮赤道在辰宮
右共二十座七十八星外增九十三星

天市垣

帝座一星黃道赤道俱在寅宮

候一星外增五星黃道赤道俱在寅宮

宦者四星外增五星黃道赤道俱在寅宮

斗五星外增十四星黃道在寅卯宮赤道在寅宮

斛四星外增三星黃道赤道俱在寅宮

列肆二星外增四星黃道在寅卯宮赤道在寅宮

車肆二星外增二星黃道赤道俱在寅宮

市樓六星外增一星黃道赤道俱在寅宮

宗正二星外增三星黄道赤道俱在寅宫

宗人四星外增四星黄道赤道俱在寅宫

宗二星黄道赤道俱在丑宫

帛度二星外增三星黄道赤道俱在寅宫

屠肆二星外增三星黄道赤道俱在丑寅宫

右垣墻十一星一河中二河間三晉四鄭五周六秦七蜀八巴九梁十楚十一韓外河間增一星晉增三星周增十四星秦增一星蜀增二星巳增四星黄道赤道俱

在寅卯宫

左垣墻十一星一魏二趙三九河四中山五齊六呉越七徐八東海九燕十南海十一宋外魏增八星趙增三星九河增一星中山增七星齊增八星呉越增七星徐增四星東海增四星宋增二星黄道赤道俱在丑寅宫

天紀九星外增十四星黄道在寅卯宫赤道在寅宫

女牀三星黄道赤道俱在寅宫

貫索九星外增十三星黄道赤道俱在卯宫

七公七星外增十六星黄道在卯辰宫赤道在寅卯宫

右共十九座八十七星外增一百五十九星

角宿

角宿二星外增十五星黄道赤道俱在辰宫

平道二星黄道赤道俱在辰宫

天田二星外增六星黄道赤道俱在辰宫

周鼎三星黄道在辰巳宫赤道在辰宫

進賢一星外增九星黄道赤道俱在辰宫

天門二星外增十一星黃道赤道俱在辰宮

平二星外增三星黃道在卯辰宮赤道在辰宮

庫樓十星外增一星黃道赤道俱在卯辰宮

柱十一星黃道赤道俱在卯辰宮

衡四星黃道在卯宮赤道在辰宮

南門二星外增二星黃道在卯宮赤道在卯辰宮

右共十一座四十一星外增四十七星

亢宿

亢宿四星外增十二星黄道在卯宫赤道在卯辰宫

大角一星外增一星黄道在辰宫赤道在卯宫

右攝提三星外增三星黄道赤道俱在辰宫

左攝提三星外增三星黄道在卯辰宫赤道在卯宫

折威七星外增六星黄道赤道俱在卯宫

頓頑二星外增一星黄道赤道俱在卯宫

陽門二星黄道赤道俱在卯宫

右共七座二十二星外增二十六星

氐宿

氐宿四星外增二十九星黃道赤道俱在卯宫

亢池四星黃道在辰宫赤道在卯辰宫

帝席三星外增一星黃道赤道俱在辰宫

梗河三星外增五星黃道在卯辰宫赤道在卯宫

招摇一星黃道在辰宫赤道在卯宫

天乳一星外增三星黃道赤道俱在卯宫

天輻二星外增一星黃道赤道俱在卯宫

陣車三星外增二星黄道赤道俱在卯宫

騎官十星黄道赤道俱在卯宫

車騎三星黄道赤道俱在卯宫

将軍一星黄道赤道俱在卯宫

右共十一座三十五星外增四十一星

房宿

房宿四星外增六星黄道赤道俱在卯宫

鈎鈐二星附房宿為一座黄道在寅宫赤道在卯宫

鍵閉一星黃道在卯宮赤道在寅宮
罰三星外增三星黃道在卯宮赤道在寅卯宮
西咸四星外增二星黃道赤道俱在卯宮
東咸四星外增一星黃道赤道俱在寅宮
日一星外增一星黃道赤道俱在卯宮
從官二星外增一星黃道赤道俱在卯宮
右共七座二十一星外增十四星
心宿

心宿三星外增八星黄道赤道俱在寅宫

積卒二星黄道在寅宫赤道在卯宫

右共二座五星外增八星

尾宿

尾宿九星外增一星黄道赤道俱在寅宫

神宫一星附尾宿為一座黄道赤道俱在寅宫

天江四星外增十一星黄道赤道俱在寅宫

傅說一星黄道赤道俱在寅宫

魚一星黄道赤道俱在寅宫

黿五星黄道赤道俱在寅宫

右共五座二十一星外增十二星

箕宿

箕宿四星黄道赤道俱在丑寅宫

糠一星黄道赤道俱在寅宫

杵三星外增一星黄道赤道俱在寅宫

右共三座八星外增一星

斗宿

斗宿六星外增四星黄道赤道俱在丑寅宫

天籥八星外增四星黄道赤道俱在寅宫

天弁九星外增五星黄道赤道俱在丑宫

建六星外增八星黄道赤道俱在丑宫

天雞二星外增三星黄道赤道俱在丑宫

狗二星外增六星黄道赤道俱在丑宫

狗國四星黄道赤道俱在丑宫

天淵三星黃道赤道俱在丑宮

農丈人一星黃道赤道俱在丑宮

鼈十一星黃道赤道俱在丑宮

右共十座五十二星外增三十星

牛宿

牛宿六星外增九星黃道赤道俱在子丑宮

天桴四星外增二星黃道在子丑宮赤道在丑宮

河鼓三星外增九星黃道赤道俱在丑宮

右旗九星外增十二星黄道赤道俱在丑宫

左旗九星外增二十九星黄道赤道俱在子丑宫

織女三星外增四星黄道赤道俱在丑宫

漸臺四星外增六星黄道赤道俱在丑宫

輦道五星外增九星黄道在子丑宫赤道在丑宫

羅堰三星外增一星黄道赤道俱在子宫

天田四星黄道赤道俱在子宫

九坎四星黄道赤道俱在子宫

右共十一座五十四星外增八十一星

女宿

女宿四星外增五星黄道赤道俱在子宫

離珠四星外增一星黄道赤道俱在子宫

敗瓜五星外增三星黄道赤道俱在子宫

瓠瓜五星外增五星黄道赤道俱在子宫

天津九星外增三十八星黄道在亥子宫赤道在子丑宫

右共十一座五十四星外增八十一星

女宿

女宿四星外增五星黃道赤道俱在子宮

離珠四星外增一星黃道赤道俱在子宮

敗瓜五星外增三星黃道赤道俱在子宮

瓠瓜五星外增五星黃道赤道俱在子宮

天津九星外增三十八星黃道在亥子宮赤道在子丑宮

奚仲四星外增七星黄道在子宫赤道在丑宫

扶筐七星外增四星黄道在子丑宫赤道在丑宫

十二國十六星周二星秦二星代二星趙二星越一星齊一星楚一星鄭一星魏一星韓一星晉一星燕一星

外代增二星黄道赤道俱在子宫

右共八座五十四星外增六十五星

虚宿

虚宿二星外增八星黄道赤道俱在子宫

司命二星黄道赤道俱在子宫

司禄二星外增二星黄道赤道俱在子宫

司危二星黄道赤道俱在子宫

司非二星外增二星黄道赤道俱在子宫

哭二星外增四星黄道赤道俱在子宫

泣二星外增二星黄道在亥子宫赤道在亥宫

離瑜三星外增三星黄道赤道俱在子宫

天壘城十三星黄道赤道俱在子宫

敗臼四星外增一星黄道在子宫赤道在亥子宫

右共十座三十四星外增二十二星

危宿

危宿三星外增十一星黄道在亥子宫赤道在子宫

墳墓四星附危宿為一座外增四星黄道赤道俱在亥宫

蓋屋二星黄道赤道俱在子宫

虛梁四星黄道赤道俱在亥宫

天錢五星外增四星黃道赤道俱在子宮
人四星外增四星黃道在亥子宮赤道在子宮
杵三星外增二星黃道在亥宮赤道在亥子宮
臼四星外增五星黃道在亥宮赤道在亥子宮
車府七星外增十九星黃道在戌亥宮赤道在亥子宮
造父五星外增五星黃道在戌宮赤道在亥子宮
天鉤九星外增十六星黃道在酉戌宮赤道在亥子宮
右共十座五十星外增七十星

室宿

室宿二星外增七星黃道赤道俱在亥宫

離宫六星附室宿為一座外增八星黃道赤道俱在亥宫

螣蛇二十二星外增十四星黃道在戌亥宫赤道在亥子宫

雷電六星外增八星黃道赤道俱在亥宫

土公吏二星黃道赤道俱在亥宫

壘壁陣十二星外增七星黃道赤道俱在亥子宮
羽林軍四十五星黃道赤道俱在亥子宮
天綱一星黃道在子宮赤道在亥宮
北落師門一星黃道赤道俱在亥宮
鈇鉞三星外增二星黃道赤道俱在亥宮
八魁六星黃道在亥宮赤道在戌亥宮
右共十座一百零六星外增四十六星

壁宿

壁宿二星外增二十三星黄道在戌宫赤道在戌亥宫

天廐三星外增一星黄道赤道俱在戌宫

土公二星外增十一星黄道在戌宫赤道在戌亥宫

霹靂五星外增八星黄道赤道俱在亥宫

雲雨四星外增九星黄道赤道俱在亥宫

鈇鑕五星黄道赤道俱在戌宫

右共六座二十一星外增五十二星

奎宿

奎宿十六星外增二十二星黄道赤道俱在戌宫
王良五星外增五星黄道在酉宫赤道在戌亥宫
策一星黄道在酉宫赤道在戌宫
附路一星黄道在酉宫赤道在戌宫
軍南門一星黄道在酉宫赤道在戌宫
閣道六星外增五星黄道赤道俱在酉戌宫
外屏七星外增十五星黄道赤道俱在戌宫
天溷四星外增六星黄道赤道俱在戌宫

土司空一星黄道在亥宫赤道在戌宫

右共九座四十二星外增五十三星

婁宿

婁宿三星外增十五星黄道在酉戌宫赤道在戌宫

天大將軍十一星外增十六星黄道在酉宫赤道在酉戌宫

右更五星外增五星黄道赤道俱在戌宫

左更五星外增乀星黄道赤道俱在酉宫

天倉六星外增十八星黃道在戌亥宮赤道在戌宮
天庾三星外增三星黃道在戌宮赤道在酉戌宮
右共六座三十三星外增六十四星
胃宿
胃宿三星外增五星黃道赤道俱在酉宮
大陵八星外增二十星黃道赤道俱在酉宮
積尸一星黃道赤道俱在酉宮
天船九星外增九星黃道在申酉宮赤道在酉宮

積水一星外增一星黄道在申宫赤道在酉宫

天廪四星外增二星黄道赤道俱在酉宫

天囷十三星外增二十星黄道赤道俱在酉戌宫

右共七座三十九星外增五十七星

昴宿

昴宿七星外增五星黄道赤道俱在酉宫

天阿一星黄道赤道俱在酉宫

月一星外增一星黄道赤道俱在酉宫

卷舌六星外增六星黃道在申酉宮赤道在酉宮
天讒一星黃道赤道俱在酉宮
礪石四星黃道在申宮赤道在申酉宮
天陰五星外增四星黃道赤道俱在酉宮
芻藁六星外增五星黃道在戌宮赤道在酉宮
天苑十六星外增十六星黃道在酉戌宮赤道在酉宮
右共九座四十七星外增三十七星
畢宿

畢宿八星外增十三星黄道赤道俱在申酉宫

附耳一星附畢宿為一座外增一星黄道赤道俱在申宫

天街二星外增四星黄道赤道俱在申宫

天髙四星外增四星黄道赤道俱在申宫

諸王六星外增四星黄道赤道俱在申宫

五車五星外增十八星黄道赤道俱在申宫

柱九星黄道赤道俱在申宫

咸池三星黄道赤道俱在申宫

天潢五星外增二星黄道赤道俱在申宫

天關一星外增六星黄道赤道俱在申宫

天節八星黄道赤道俱在申宫

九州殊口六星外增十星黄道赤道俱在申酉宫

參旗九星外增十一星黄道赤道俱在申宫

九斿九星外增五星黄道赤道俱在申宫

天園十三星外增六星黄道在酉戌亥宫赤道在申酉

戌宫

右共十四座八十九星外增八十四星

觜宿

觜宿三星黄道赤道俱在申宫

司怪四星外增六星黄道赤道俱在申宫

座旗九星外增十一星黄道赤道俱在未宫

右共三座十六星外增十七星

參宿

參宿七星外增三十七星黄道赤道俱在申宫
伐三星附參宿爲一座外增二星黄道赤道俱在申宫
玉井四星外增二星黄道赤道俱在申宫
軍井四星外增一星黄道赤道俱在申宫
屏二星黄道赤道俱在申宫
厠四星外增七星黄道赤道俱在申宫
屎一星黄道赤道俱在申宫
右共六座二十五星外增四十九星

井宿

井宿八星外增十七星黄道赤道俱在未宫

鉞一星附井宿為一座外增一星黄道赤道俱在申宫

水府四星外增八星黄道赤道俱在未申宫

天罇三星外增九星黄道赤道俱在未宫

五諸侯五星外增五星黄道赤道俱在未宫

北河三星外增四星黄道赤道俱在未宫

積水一星黄道赤道俱在未宫

積薪一星外增三星黃道赤道俱在未宮
水位四星外增十一星黃道赤道俱在未宮
南河三星外增十星黃道赤道俱在未宮
四瀆四星外增六星黃道赤道俱在未宮
闕邱二星外增七星黃道赤道俱在未宮
軍市六星外增五星黃道赤道俱在未宮
野雞一星黃道赤道俱在未宮
天狼一星外增五星黃道赤道俱在未宮

丈人二星黄道赤道俱在申宫
子二星外增一星黄道赤道俱在申宫
孫二星外增四星黄道赤道俱在未申宫
老人一星外增四星黄道赤道俱在未宫
弧矢九星外增二十四星黄道在午未宫赤道在未宫
右共十九座六十三星外增一百二十四星
鬼宿
鬼宿四星外增十八星黄道赤道俱在午宫

積尸氣一星外增三星黃道赤道俱在午宮

爟四星外增十一星黃道赤道俱在未宮

外廚六星外增十七星黃道赤道俱在午宮

天記一星外增二星黃道在巳宮赤道在午宮

天狗七星黃道在巳午宮赤道在午宮

天社六星外增五星黃道在辰巳午宮赤道在午宮

右共六座二十九星外增五十七星

柳宿

柳宿八星外增十星黄道赤道俱在午宫

酒旗三星外增五星黄道赤道俱在午宫

右共二座十一星外增十五星

星宿

星宿七星外增十五星黄道赤道俱在午宫

天相三星外增十二星黄道在巳宫赤道在巳午宫

軒轅十七星外增五十七星黄道赤道俱在巳午宫

内平四星外增十一星黄道在午宫赤道在巳午宫

右共四座三十一星外增九十五星

張宿

張宿六星外增四星黄道赤道俱在巳午宮

右一座六星外增四星

翼宿

翼宿二十二星外增七星黄道在辰巳宮赤道在巳宮

右一座二十二星外增七星

軫宿

軫宿四星外增五星黄道在辰宫赤道在辰巳宫

右轄一星附軫宿為一座黄道在辰宫赤道在巳宫

左轄一星附軫宿為一座黄道赤道俱在辰宫

長沙一星附軫宿為一座黄道赤道俱在辰宫

青邱七星外增三星黄道在辰宫赤道在巳宫

右共二座十四星外增八星

總計三垣二十八宿共二百七十七座一千三百一十九星外增一千六百一十四星按天文步天歌角

宿內柱十五星今少四星氐宿內亢池六星今少二
星騎官二十七星今少十七星心宿內積卒十二星
今少十星斗宿內天淵十星今少七星鼈十四星今
少三星牛宿內天田九星今少五星九坎九星今少
五星女宿內離珠五星今少一星危宿內天錢十星
今少五星人五星今少一星室宿內八魁九星今少
三星壁宿內天廄十星今少七星奎宿內天溷七星
今少三星畢宿內九州殊口九星今少三星井宿內

軍市十三星今少七星共少八十三星星宿内天稷五星張宿内天廟十四星翼宿内東甌五星軫宿内軍門二星土司空四星器府三十二星共六座六十二星今無

近南極星

海山六星外增二星黄道在卯辰宫赤道在巳宫

十字四星黄道在卯宫赤道在辰宫

馬尾三星黄道在辰宫赤道在辰巳宫

馬腹三星黃道在卯宮赤道在辰宮

蜜蜂四星黃道在卯宮赤道在辰宮

三角形三星外增四星黃道在寅宮赤道在寅卯宮

異雀九星黃道在寅宮赤道在寅卯辰宮

孔雀十一星外增四星黃道在丑寅宮赤道在子丑寅宮

波斯十一星黃道赤道俱在子丑宮

蛇尾四星黃道在丑宮赤道在戌亥子宮

蛇腹四星黄道在亥子宫赤道在酉戌宫
蛇首二星黄道在亥宫赤道在酉戌宫
烏喙七星外增一星黄道在子宫赤道在戌亥宫
鶴十二星外增二星黄道在子宫赤道在亥子宫
火鳥十星外增一星黄道在亥子宫赤道在戌亥宫
水委三星黄道在亥宫赤道在戌宫
附白二星黄道在子宫赤道在酉宫
夾白二星黄道在戌亥宫赤道在申酉宫

金魚五星外增一星黃道在寅酉戌宮赤道在未申宮

海石五星外增三星黃道在辰巳宮赤道在午宮

飛魚六星黃道在卯辰宮赤道在午未宮

南船五星外增一星黃道在卯辰宮赤道在巳午宮

小斗九星外增一星黃道在寅卯宮赤道在辰巳午未宮

右共二十三座一百三十星外增二十星古無

恒星全圖

唐書天文志蓋天之說一行削篾為度徑一分其厚半之長與圖等穴其正中植鍼為樞令可環運自中樞之外均刻百四十七度全度之末旋為外規規外大半度再旋為重規以均賦周天度分又距極樞九十一度少半旋為赤道帶天之紘距極三十五度旋為内規乃步冬至日躔所在以正辰次之中以立宿距按渾儀所測甘石巫咸衆星明者皆以篾横考入宿距縱考去極度

而後圖之其赤道外衆星疏密之狀與仰視小殊者由渾儀去南極漸近其度益狹而蓋圖漸遠其度益廣使然若考其去極入宿度數移之於渾天則一也又赤道內外其廣狹不均若就二至出入赤道二十四度以規度之則二分所交不得其正自二分黄赤道交以規度之則二至距極度數不得其正當求黄赤分至之中均刻為七十二限據每黄道差數以篾度量而識之然後規為黄道則周天咸得其正矣今按渾天係圓體圖之

於平面止見其半故渾天不可圖葢天圖以北極為中心乃見星座全象然其內外二規亦猶是渾天之法也渾天家以北極出地常見不隱謂之上規南極入地常隱不見謂之下規一行葢天圖以三十五度為內規即上規之度也北極出地三十五度一百四十七度為外規即北極距下規之度也古法周天三百六十五度四分度之一則北極距南極為一百八十二度有奇除南極入地三十五度有奇餘一百四十七度今法周天三百六十度赤道距南北極各九十度京師北極出地四十度故以四十度

奚仲四星外增七星黄道在子宫赤道在丑宫

扶筐七星外增四星黄道在子丑宫赤道在丑宫

十二國十六星周二星秦二星代二星趙二星越一星齊一星楚一星鄭一星魏一星韓一星晉一星燕一星外代增二星黄道赤道俱在子宫

右共八座五十四星外增六十五星

虛宿

虛宿二星外增八星黄道赤道俱在子宫

司命二星黄道赤道俱在子宫

司禄二星外增二星黄道赤道俱在子宫

司危二星黄道赤道俱在子宫

司非二星外增二星黄道赤道俱在子宫

哭二星外增四星黄道赤道俱在子宫

泣二星外增二星黄道在亥子宫赤道在亥宫

離瑜三星外增三星黄道赤道俱在子宫

天壘城十三星黄道赤道俱在子宫

敗臼四星外增一星黄道在子宫赤道在亥子宫

右共十座三十四星外增二十二星

危宿

危宿三星外增十一星黄道在亥子宫赤道在子宫

墳墓四星附危宿為一座外增四星黄道赤道俱在亥宫

蓋屋二星黄道赤道俱在子宫

虚梁四星黄道赤道俱在亥宫

天錢五星外增四星黃道赤道俱在子宮
人四星外增四星黃道在亥子宮赤道在子宮
杵三星外增二星黃道在亥宮赤道在亥子宮
臼四星外增五星黃道在亥宮赤道在亥子宮
車府七星外增十九星黃道在戌亥宮赤道在亥子宮
造父五星外增五星黃道在戌宮赤道在亥子宮
天鉤九星外增十六星黃道在酉戌宮赤道在亥子宮
右共十座五十星外增七十星

室宿

室宿二星外增七星黄道赤道俱在亥宫

離宫六星附室宿為一座外增八星黄道赤道俱在亥宫

螣蛇二十二星外增十四星黄道在戌亥宫赤道在亥子宫

雷電六星外增八星黄道赤道俱在亥宫

土公吏二星黄道赤道俱在亥宫

司命二星黄道赤道俱在子宫
司禄二星外增二星黄道赤道俱在子宫
司危二星黄道赤道俱在子宫
司非二星外增二星黄道赤道俱在子宫
哭二星外增四星黄道赤道俱在子宫
泣二星外增二星黄道在亥子宫赤道在亥宫
離瑜三星外增三星黄道赤道俱在子宫
天壘城十三星黄道赤道俱在子宫

敗臼四星外增一星黄道在子宫赤道在亥子宫

右共十座三十四星外增二十二星

危宿

危宿三星外增十一星黄道在亥子宫赤道在子宫

墳墓四星附危宿為一座外增四星黄道赤道俱在亥宫

蓋屋二星黄道赤道俱在子宫

虛梁四星黄道赤道俱在亥宫

天錢五星外增四星黃道赤道俱在子宮
人四星外增四星黃道在亥子宮赤道在子宮
杵三星外增二星黃道在亥宮赤道在亥子宮
臼四星外增五星黃道在亥宮赤道在亥子宮
車府七星外增十九星黃道在戌亥宮赤道在亥子宮
造父五星外增五星黃道在戌宮赤道在亥子宮
天鈎九星外增十六星黃道在酉戌宮赤道在亥子宮
右共十座五十星外增七十星

室宿

室宿二星外增七星黄道赤道俱在亥宫

離宫六星附室宿為一座外增八星黄道赤道俱在亥宫

螣蛇二十二星外增十四星黄道在戌亥宫赤道在亥子宫

雷電六星外增八星黄道赤道俱在亥宫

土公吏二星黄道赤道俱在亥宫

壘壁陣十二星外增七星黄道赤道俱在亥子宮

羽林軍四十五星黄道赤道俱在亥子宮

天綱一星黄道在子宮赤道在亥宮

北落師門一星黄道赤道俱在亥宮

鈇鉞三星外增二星黄道赤道俱在亥宮

八魁六星黄道在亥宮赤道在戌亥宮

右共十座一百零六星外增四十六星

壁宿

壁宿二星外增二十三星黄道在戌宫赤道在戌亥宫

天廐三星外增一星黄道赤道俱在戌宫

土公二星外增十一星黄道在戌宫赤道在戌亥宫

霹靂五星外增八星黄道赤道俱在亥宫

雲雨四星外增九星黄道赤道俱在亥宫

鈇鑕五星黄道赤道俱在戌宫

右共六座二十一星外增五十二星

奎宿

奎宿十六星外增二十二星黄道赤道俱在戌宫

王良五星外增五星黄道在酉宫赤道在戌亥宫

策一星黄道在酉宫赤道在戌宫

附路一星黄道在酉宫赤道在戌宫

軍南門一星黄道在酉宫赤道在戌宫

閣道六星外增五星黄道赤道俱在酉戌宫

外屏七星外增十五星黄道赤道俱在戌宫

天溷四星外增六星黄道赤道俱在戌宫

土司空一星黄道在亥宫赤道在戌宫

右共九座四十二星外增五十三星

婁宿

婁宿三星外增十五星黄道在酉戌宫赤道在戌宫

天大將軍十一星外增十六星黄道在酉宫赤道在酉戌宫

右更五星外增五星黄道赤道俱在戌宫

左更五星外增乀星黄道赤道俱在酉宫

壘壁陣十二星外增七星黃道赤道俱在亥子宮

羽林軍四十五星黃道赤道俱在亥子宮

天綱一星黃道在子宮赤道在亥宮

北落師門一星黃道赤道俱在亥宮

鈇鉞三星外增二星黃道赤道俱在亥宮

八魁六星黃道在亥宮赤道在戌亥宮

右共十座一百零六星外增四十六星

壁宿

壁宿二星外增二十三星黄道在戌宫赤道在戌亥宫
天廐三星外增一星黄道赤道俱在戌宫
土公二星外增十一星黄道在戌宫赤道在戌亥宫
霹靂五星外增八星黄道赤道俱在亥宫
雲雨四星外增九星黄道赤道俱在亥宫
鈇鑕五星黄道赤道俱在戌宫
右共六座二十一星外增五十二星
奎宿

奎宿十六星外增二十二星黄道赤道俱在戌宮
王良五星外增五星黄道在酉宮赤道在戌亥宮
策一星黄道在酉宮赤道在戌宮
附路一星黄道在酉宮赤道在戌宮
軍南門一星黄道在酉宮赤道在戌宮
閣道六星外增五星黄道赤道俱在酉戌宮
外屏七星外增十五星黄道赤道俱在戌宮
天溷四星外增六星黄道赤道俱在戌宮

土司空一星黄道在亥宫赤道在戌宫

右共九座四十二星外增五十三星

婁宿

婁宿三星外增十五星黄道在酉戌宫赤道在戌宫

天大將軍十一星外增十六星黄道在酉宫赤道在酉戌宫

右更五星外增五星黄道赤道俱在戌宫

左更五星外增七星黄道赤道俱在酉宫

天倉六星外增十八星黄道在戌亥宫赤道在戌宫

天庾三星外增三星黄道在戌宫赤道在酉戌宫

右共六座三十三星外增六十四星

胃宿

胃宿三星外增五星黄道赤道俱在酉宫

大陵八星外增二十星黄道赤道俱在酉宫

積尸一星黄道赤道俱在酉宫

天船九星外增九星黄道在申酉宫赤道在酉宫

積水一星外增一星黄道在申宫赤道在酉宫

天廪四星外增二星黄道赤道俱在酉宫

天囷十三星外增二十星黄道赤道俱在酉戌宫

右共七座三十九星外增五十七星

昴宿

昴宿七星外增五星黄道赤道俱在酉宫

天阿一星黄道赤道俱在酉宫

月一星外增一星黄道赤道俱在酉宫

卷舌六星外增六星黄道在申酉宫赤道在酉宫
天讒一星黄道赤道俱在酉宫
礪石四星黄道在申宫赤道在申酉宫
天陰五星外增四星黄道赤道俱在酉宫
芻藳六星外增五星黄道在戌宫赤道在酉宫
天苑十六星外增十六星黄道在酉戌宫赤道在酉宫
右共九座四十七星外增三十七星
畢宿

畢宿八星外增十三星黄道赤道俱在申酉宫

附耳一星附畢宿為一座外增一星黄道赤道俱在申宫

天街二星外增四星黄道赤道俱在申宫

天高四星外增四星黄道赤道俱在申宫

諸王六星外增四星黄道赤道俱在申宫

五車五星外增十八星黄道赤道俱在申宫

柱九星黄道赤道俱在申宫

天倉六星外增十八星黄道在戌亥宫赤道在戌宫
天庾三星外增三星黄道在戌宫赤道在酉戌宫
右共六座三十三星外增六十四星
胃宿
胃宿三星外增五星黄道赤道俱在酉宫
大陵八星外增二十星黄道赤道俱在酉宫
積尸一星黄道赤道俱在酉宫
天船九星外增九星黄道在申酉宫赤道在酉宫

積水一星外增一星黄道在申宫赤道在酉宫

天廪四星外增二星黄道赤道俱在酉宫

天囷十三星外增二十星黄道赤道俱在酉戌宫

右共七座三十九星外增五十七星

昴宿

昴宿七星外增五星黄道赤道俱在酉宫

天阿一星黄道赤道俱在酉宫

月一星外增一星黄道赤道俱在酉宫

卷舌六星外增六星黄道在申酉宫赤道在酉宫

天讒一星黄道赤道俱在酉宫

礪石四星黄道在申宫赤道在申酉宫

天陰五星外增四星黄道赤道俱在酉宫

芻藁六星外增五星黄道在戌宫赤道在酉宫

天苑十六星外增十六星黄道在酉戌宫赤道在酉宫

右共九座四十七星外增三十七星

畢宿

畢宿八星外增十三星黄道赤道俱在申酉宫

附耳一星附畢宿為一座外增一星黄道赤道俱在申宫

天街二星外增四星黄道赤道俱在申宫

天高四星外增四星黄道赤道俱在申宫

諸王六星外增四星黄道赤道俱在申宫

五車五星外增十八星黄道赤道俱在申宫

柱九星黄道赤道俱在申宫

咸池三星黄道赤道俱在申宫
天潢五星外增二星黄道赤道俱在申宫
天闗一星外增六星黄道赤道俱在申宫
天節八星黄道赤道俱在申宫
九州殊口六星外增十星黄道赤道俱在申酉宫
參旗九星外增十一星黄道赤道俱在申宫
九斿九星外增五星黄道赤道俱在申宫
天園十三星外增六星黄道在酉戌亥宫赤道在申酉

戌宫

右共十四座八十九星外增八十四星

觜宿

觜宿三星黄道赤道俱在申宫

司怪四星外增六星黄道赤道俱在申宫

座旗九星外增十一星黄道赤道俱在未宫

右共三座十六星外增十七星

參宿

參宿七星外增三十七星黃道赤道俱在申宮

伐三星附參宿為一座外增二星黃道赤道俱在申宮

玉井四星外增二星黃道赤道俱在申宮

軍井四星外增一星黃道赤道俱在申宮

屏二星黃道赤道俱在申宮

厠四星外增七星黃道赤道俱在申宮

屎一星黃道赤道俱在申宮

右共六座二十五星外增四十九星

井宿

井宿八星外增十七星黄道赤道俱在未宫

鉞一星附井宿為一座外增一星黄道赤道俱在申宫

水府四星外增八星黄道赤道俱在未申宫

天罇三星外增九星黄道赤道俱在未宫

五諸侯五星外增五星黄道赤道俱在未宫

北河三星外增四星黄道赤道俱在未宫

積水一星黄道赤道俱在未宫

咸池三星黃道赤道俱在申宮
天潢五星外增二星黃道赤道俱在申宮
天闗一星外增六星黃道赤道俱在申宮
天節八星黃道赤道俱在申宮
九州殊口六星外增十星黃道赤道俱在申酉宮
參旗九星外增十一星黃道赤道俱在申宮
九斿九星外增五星黃道赤道俱在申宮
天園十三星外增六星黃道在酉戌亥宮赤道在申酉

戌宮

右共十四座八十九星外增八十四星

觜宿

觜宿三星黃道赤道俱在申宮

司怪四星外增六星黃道赤道俱在申宮

座旗九星外增十一星黃道赤道俱在未宮

右共三座十六星外增十七星

參宿

參宿七星外增三十七星黃道赤道俱在申宫
伐三星附參宿為一座外增二星黃道赤道俱在申宫
玉井四星外增二星黃道赤道俱在申宫
軍井四星外增一星黃道赤道俱在申宫
屏二星黃道赤道俱在申宫
廁四星外增七星黃道赤道俱在申宫
屎一星黃道赤道俱在申宫
右共六座二十五星外增四十九星

井宿

井宿八星外增十七星黄道赤道俱在未宫

鉞一星附井宿爲一座外增一星黄道赤道俱在申宫

水府四星外增八星黄道赤道俱在未申宫

天罇三星外增九星黄道赤道俱在未宫

五諸侯五星外增五星黄道赤道俱在未宫

北河三星外增四星黄道赤道俱在未宫

積水一星黄道赤道俱在未宫

積薪一星外增三星黃道赤道俱在未宮

水位四星外增十一星黃道赤道俱在未宮

南河三星外增十星黃道赤道俱在未宮

四瀆四星外增六星黃道赤道俱在未宮

闕邱二星外增七星黃道赤道俱在未宮

軍市六星外增五星黃道赤道俱在未宮

野雞一星黃道赤道俱在未宮

天狼一星外增五星黃道赤道俱在未宮

丈人二星黄道赤道俱在申宫

子二星外增一星黄道赤道俱在申宫

孫二星外增四星黄道赤道俱在未申宫

老人一星外增四星黄道赤道俱在未宫

弧矢九星外增二十四星黄道在午未宫赤道在未宫

右共十九座六十三星外增一百二十四星

鬼宿

鬼宿四星外增十八星黄道赤道俱在午宫

積尸氣一星外增三星黄道赤道俱在午宫

爟四星外增十一星黄道赤道俱在未宫

外厨六星外增十七星黄道赤道俱在午宫

天記一星外增二星黄道在巳宫赤道在午宫

天狗七星黄道在巳午宫赤道在午宫

天社六星外增五星黄道在辰巳午宫赤道在午宫

右共六座二十九星外增五十七星

柳宿

柳宿八星外增十星黄道赤道俱在午宫

酒旗三星外增五星黄道赤道俱在午宫

右共二座十一星外增十五星

星宿

星宿七星外增十五星黄道赤道俱在午宫

天相三星外增十二星黄道在巳宫赤道在巳午宫

軒轅十七星外增五十七星黄道赤道俱在巳午宫

内平四星外增十一星黄道在午宫赤道在巳午宫

積薪一星外增三星黄道赤道俱在未宮
水位四星外增十一星黄道赤道俱在未宮
南河三星外增十星黄道赤道俱在未宮
四瀆四星外增六星黄道赤道俱在未宮
闕邱二星外增七星黄道赤道俱在未宮
軍市六星外增五星黄道赤道俱在未宮
野雞一星黄道赤道俱在未宮
天狼一星外增五星黄道赤道俱在未宮

丈人二星黃道赤道俱在申宫

子二星外增一星黃道赤道俱在申宫

孫二星外增四星黃道赤道俱在未申宫

老人一星外增四星黃道赤道俱在未宫

弧矢九星外增二十四星黃道在午未宫赤道在未宫

右共十九座六十三星外增一百二十四星

鬼宿

鬼宿四星外增十八星黃道赤道俱在午宫

積尸氣一星外增三星黃道赤道俱在午宮
爟四星外增十一星黃道赤道俱在未宮
外厨六星外增十七星黃道赤道俱在午宮
天記一星外增二星黃道在巳宮赤道在午宮
天狗七星黃道在巳午宮赤道在午宮
天社六星外增五星黃道在辰巳午宮赤道在午宮
右共六座二十九星外增五十七星
柳宿

柳宿八星外增十星黃道赤道俱在午宮

酒旗三星外增五星黃道赤道俱在午宮

右共二座十一星外增十五星

星宿

星宿七星外增十五星黃道赤道俱在午宮

天相三星外增十二星黃道在巳宮赤道在巳午宮

軒轅十七星外增五十七星黃道赤道俱在巳午宮

内平四星外增十一星黃道在午宮赤道在巳午宮

右共四座三十一星外增九十五星

張宿

張宿六星外增四星黄道赤道俱在巳午宫

右一座六星外增四星

翼宿

翼宿二十二星外增七星黄道在辰巳宫赤道在巳宫

右一座二十二星外增七星

軫宿

軫宿四星外增五星黄道在辰宫赤道在辰巳宫

右轄一星附軫宿為一座黄道在辰宫赤道在巳宫

左轄一星附軫宿為一座黄道赤道俱在辰宫

長沙一星附軫宿為一座黄道赤道俱在辰宫

青邱七星外增三星黄道在辰宫赤道在巳宫

右共二座十四星外增八星

總計三垣二十八宿共二百七十七座一千三百一

十九星外增一千六百一十四星按天文步天歌角

宿内柱十五星今少四星氐宿内亢池六星今少二星騎官二十七星今少十七星心宿内積卒十二星今少十星斗宿内天淵十星今少七星鼈十四星今少三星牛宿内天田九星今少五星九坎九星今少五星女宿内離珠五星今少一星危宿内天錢十星今少五星人五星今少一星室宿内八魁九星今少三星壁宿内天廐十星今少七星奎宿内天溷七星今少三星畢宿内九州殊口九星今少三星井宿内

軍市十三星今少七星共少八十三星星宿内天稷五星張宿内天廟十四星翼宿内東甌五星軫宿内軍門二星土司空四星器府三十二星共六座六十二星今無

近南極星

海山六星外增二星黄道在卯辰宫赤道在巳宫

十字四星黄道在卯宫赤道在辰宫

馬尾三星黄道在辰宫赤道在辰巳宫

右共四座三十一星外增九十五星

張宿

張宿六星外增四星黄道赤道俱在巳午宫

右一座六星外增四星

翼宿

翼宿二十二星外增七星黄道在辰巳宫赤道在巳宫

右一座二十二星外增七星

軫宿

軫宿四星外增五星黄道在辰宫赤道在辰巳宫

右轄一星附軫宿為一座黄道在辰宫赤道在巳宫

左轄一星附軫宿為一座黄道赤道俱在辰宫

長沙一星附軫宿為一座黄道赤道俱在辰宫

青邱七星外增三星黄道在辰宫赤道在巳宫

右共二座十四星外增八星

總計三垣二十八宿共二百七十七座一千三百一十九星外增一千六百一十四星按天文步天歌角

宿内柱十五星今少四星氐宿内亢池六星今少二星騎官二十七星今少十七星心宿内積卒十二星今少十星斗宿内天淵十星今少七星鼈十四星今少三星牛宿内天田九星今少五星九坎九星今少五星女宿内離珠五星今少一星危宿内天錢十星今少五星人五星今少一星室宿内八魁九星今少三星壁宿内天廐十星今少七星奎宿内天溷七星今少三星畢宿内九州殊口九星今少三星井宿内

軍市十三星今少七星共少八十三星星宿内天稷五星張宿内天廟十四星翼宿内東甌五星軫宿内軍門二星土司空四星器府三十二星共六座六十二星今無

近南極星

海山六星外增二星黄道在卯辰宫赤道在巳宫

十字四星黄道在卯宫赤道在辰宫

馬尾三星黄道在辰宫赤道在辰巳宫

馬腹三星黄道在卯宮赤道在辰宮

蜜蜂四星黄道在卯宮赤道在辰宮

三角形三星外增四星黄道在寅宮赤道在寅卯宮

異雀九星黄道在寅宮赤道在寅卯辰宮

孔雀十一星外增四星黄道在丑寅宮赤道在子丑寅宮

波斯十一星黄道赤道俱在子丑宮

蛇尾四星黄道在丑宮赤道在戌亥子宮

蛇腹四星黄道在亥子宫赤道在酉戌宫

蛇首二星黄道在亥宫赤道在酉戌宫

鳥喙七星外增一星黄道在子宫赤道在戌亥宫

鶴十二星外增二星黄道在子宫赤道在亥子宫

火鳥十星外增一星黄道在亥子宫赤道在戌亥宫

水委三星黄道在亥宫赤道在戌宫

附白二星黄道在子宫赤道在酉宫

夾白二星黄道在戌亥宫赤道在申酉宫

金魚五星外增一星黃道在寅酉戌宮赤道在未申宮

海石五星外增三星黃道在辰巳宮赤道在午宮

飛魚六星黃道在卯辰宮赤道在午未宮

南船五星外增一星黃道在卯辰宮赤道在巳午宮

小斗九星外增一星黃道在寅卯宮赤道在辰巳午未宮

右共二十三座一百三十星外增二十星古無

馬腹三星黃道在卯宮赤道在辰宮

蜜蜂四星黃道在卯宮赤道在辰宮

三角形三星外增四星黃道在寅宮赤道在寅卯宮

異雀九星黃道在寅宮赤道在寅卯辰宮

孔雀十一星外增四星黃道在丑寅宮赤道在子丑寅宮

波斯十一星黃道赤道俱在子丑宮

蛇尾四星黃道在丑宮赤道在戌亥子宮

蛇腹四星黄道在亥子宫赤道在酉戌宫

蛇首二星黄道在亥宫赤道在酉戌宫

鳥喙七星外增一星黄道在子宫赤道在戌亥宫

鶴十二星外增二星黄道在子宫赤道在亥子宫

火鳥十星外增一星黄道在亥子宫赤道在戌亥宫

水委三星黄道在亥宫赤道在戌宫

附白二星黄道在子宫赤道在酉宫

夾白二星黄道在戌亥宫赤道在申酉宫

金魚五星外增一星黃道在寅酉戌宮赤道在未申宮

海石五星外增三星黃道在辰巳宮赤道在午宮

飛魚六星黃道在卯辰宮赤道在午未宮

南船五星外增一星黃道在卯辰宮赤道在巳午宮

小斗九星外增一星黃道在寅卯宮赤道在辰巳午未宮

右共二十三座一百三十星外增二十星古無

恒星全圖

唐書天文志葢天之說一行削篾為度徑一分其厚半之長與圖等穴其正中植鍼為樞令可環運自中樞之外均刻百四十七度全度之末旋為外規規外大半度再旋為重規以均賦周天度分又距極樞九十一度少半旋為赤道帶天之紘距極三十五度旋為內規乃步冬至日躔所在以正辰次之中以立宿距按渾儀所測甘石巫咸衆星明者皆以篾橫考入宿距縱考去極度

而後圖之其赤道外衆星疎密之狀與仰視小殊者由渾儀去南極漸近其度益狹而蓋圖漸遠其度益廣使然若考其去極入宿度數移之於渾天則一也又赤道內外其廣狹不均若就二至出入赤道二十四度以規度之則二分所交不得其正自二分黄赤道交以規度之則二至距極度數不得其正當求黄赤分至之中均刻為七十二限據每黄道差數以篾度量而識之然後規為黄道則周天咸得其正矣今按渾天係圓體圖之

於平面止見其半故渾天不可圖葢天圖以北極為中心乃見星座全象然其內外二規亦猶是渾天之法也渾天家以北極出地常見不隱謂之上規南極入地常隱不見謂之下規一行葢天圖以三十五度為內規即上規之度也北極出地三十五度一百四十七度為外規即北極距下規之度也古法周天三百六十五度四分度之一則北極距南極為一百八十二度有奇除南極入地三十五度有奇餘一百四十七度今法周天三百六十度赤道距南北極各九十度京師北極出地四十度故以四十度

為內規中國幅隕南至北極出地二十度則北極距下規一百六十度故以一百六十度為外規其餘悉如一行之法依新測恒星赤道經緯度著之於圖仍用赤黃黑三色以存三家之舊又以赤道南北分為二圖則北極出地二十度以南所見之星座無不備具雖中天所見星座橫分為二然赤道以南其度漸狹可以補益天星度盜廣之失合觀二圖則懸象著明躔離伭次星之隱見天漢昭回庶幾無遺憾矣

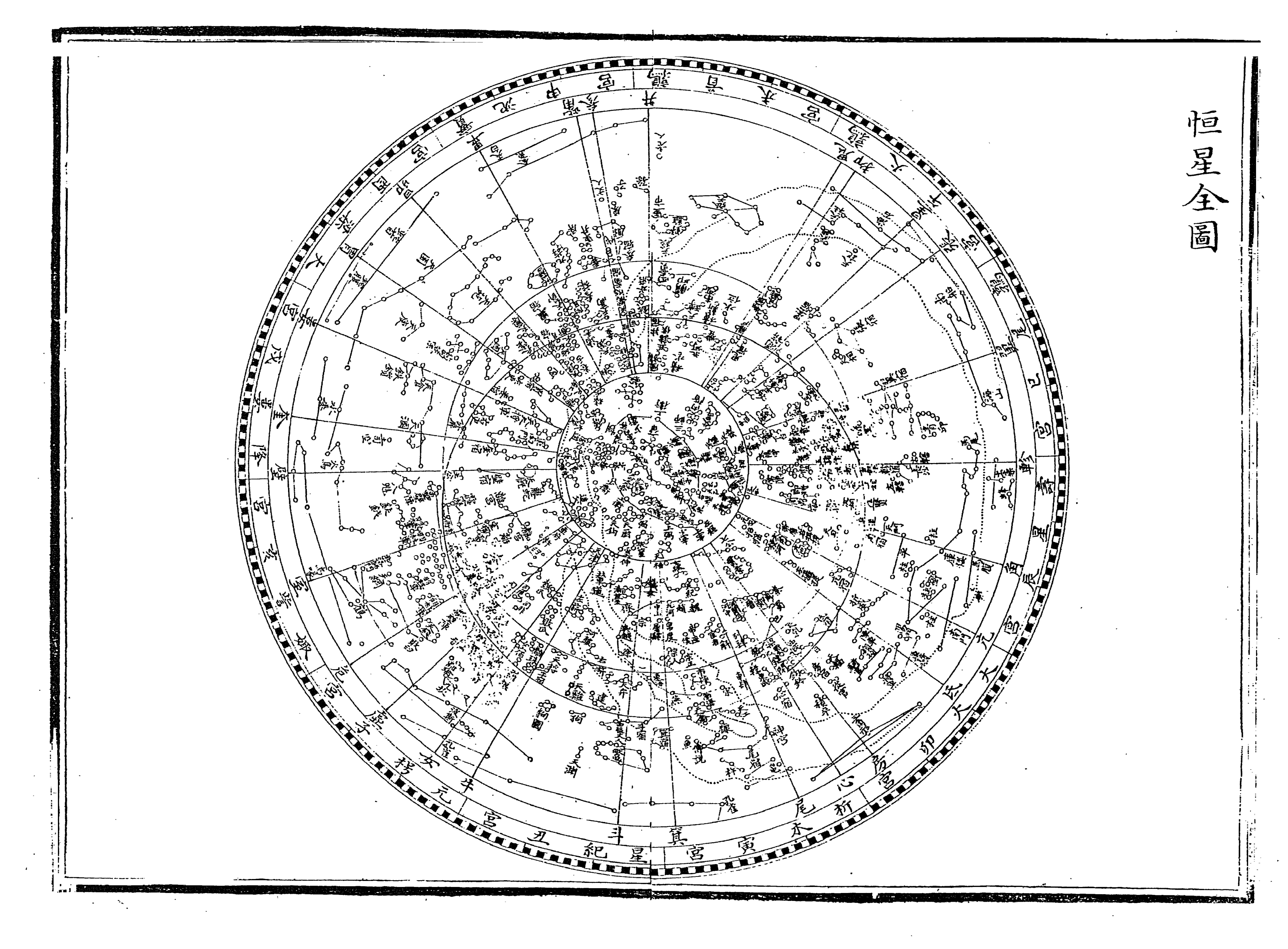
恒星全圖

唐書天文志葢天之說一行削篾為度徑一分其厚半之長與圖等穴其正中植鍼為樞令可環運自中樞之外均刻百四十七度全度之末旋為外規規外大半度再旋為重規以均賦周天度分又距極樞九十一度少半旋為赤道帶天之紘距極三十五度旋為內規乃步冬至日躔所在以正辰次之中以立宿距按渾儀所測甘石巫咸衆星明者皆以篾橫考入宿距縱考去極度

而後圖之其赤道外衆星踈密之狀與仰視小殊者由渾儀去南極漸近其度益狹而蓋圖漸遠其度益廣使然若考其去極入宿度數移之於渾天則一也又赤道内外其廣狹不均若就二至出入赤道二十四度以規度之則二分所交不得其正自二分黄赤道交以規度之則二至距極度數不得其正當求黄赤分至之中均刻為七十二限據每黄道差數以篾度量而識之然後規為黄道則周天咸得其正矣今按渾天係圓體圖之

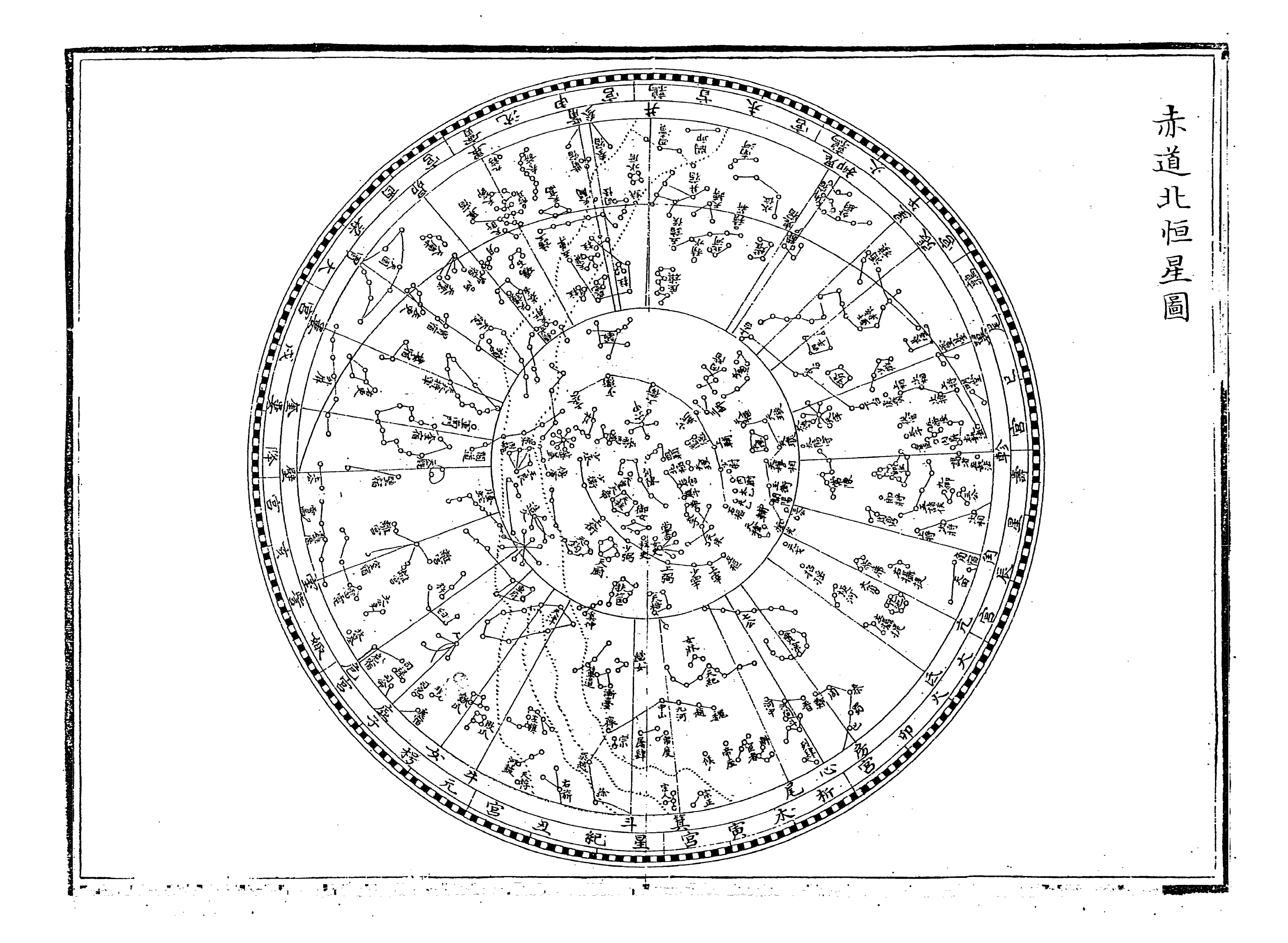
於平面止見其半故渾天不可圖葢天圖以北極為中心乃見星座全象然其内外二規亦猶是渾天之法也渾天家以北極出地常見不隱謂之上規南極入地常隱不見謂之下規一行葢天圖以三十五度為内規即上規之度也北極出地三十五度一百四十七度為外規即北極距下規之度也古法周天三百六十五度四分度之一則北極距南極為一百八十二度有奇除南極入地三十五度有奇餘一百四十七度今法周天三百六十度赤道距南北極各九十度京師北極出地四十度故以四十度

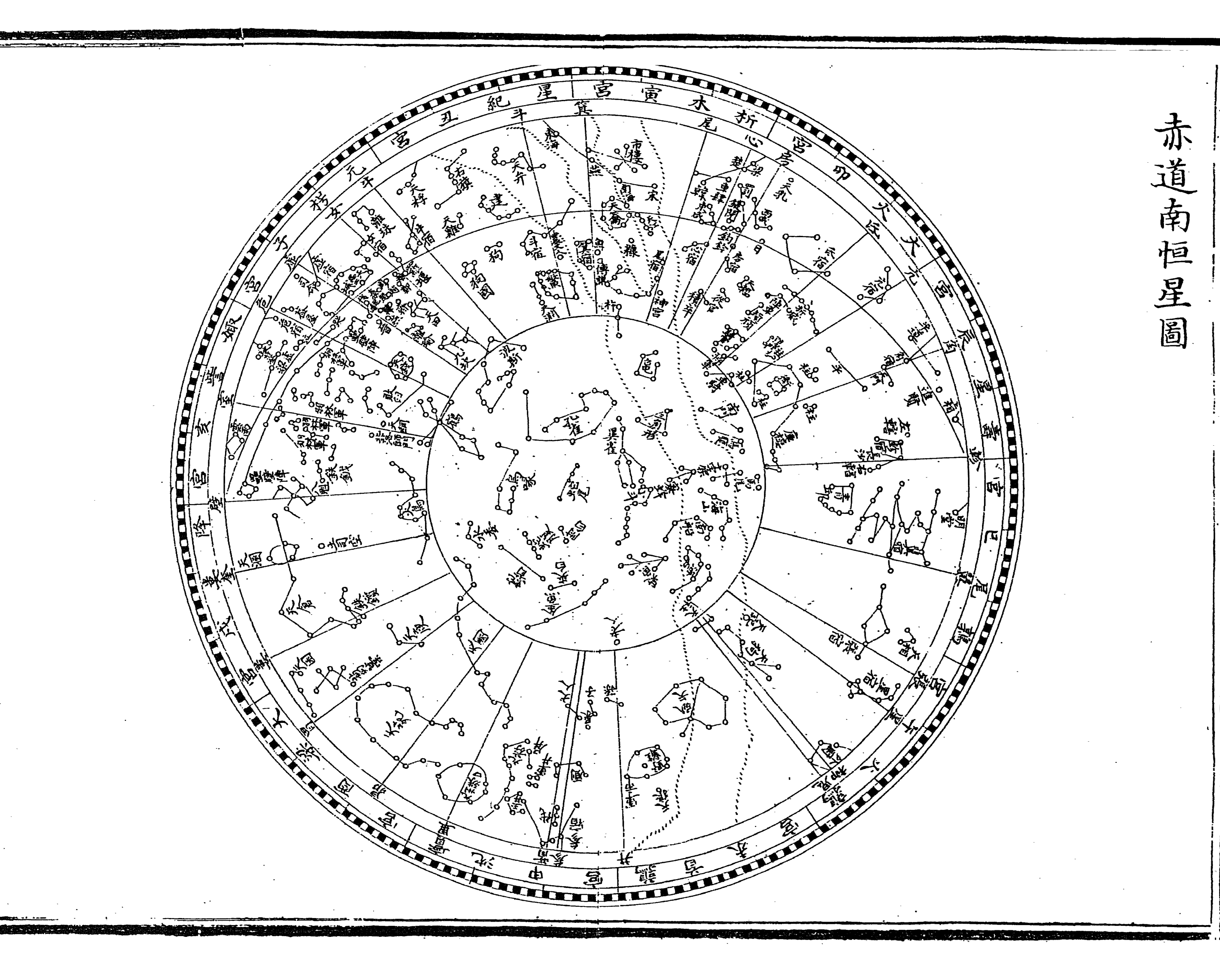
為內規中國幅隕南至北極出地二十度則北極距下規一百六十度故以一百六十度為外規其餘悉如一行之法依新測恒星赤道經緯度著之於圖仍用赤黄黒三色以存三家之舊又以赤道南北分為二圖則北極出地二十度以南所見之星座無不備具雖中天所見星座横分為二然赤道以南其度漸狹可以補益天星度盈廣之失合觀三圖則懸象著明躔離攸次星之隱見天漢昭回庶幾無遺憾矣



恒星全圖

赤道北恒星圖





赤道南恒星圖

欽定四庫全書

欽定儀象考成卷二

恒星黄道經緯度表一

黄道星紀宫 赤道度附

恒星黄赤經緯度表

恒星布列周天古有去極入宿度數入宿即經度也去極即緯度也然黄道度與赤道度不同歲差亦異葢黄道以黄極為樞赤道以赤極為樞兩道兩極各相距二十三度半故星在兩極之間者黄道屬未宫赤道則屬丑宫星在兩道之間者黄道屬緯南赤道則屬緯北此黄赤不同之極致也恒星循黄道東行每年五十一秒緯度終古不改而經度之差有常赤道與黄道斜交分

至前後南北遠近其差不等兩極之間在黃道為差而東在赤道為差而西兩交之際黃道南者差而入赤道北黃道北者差而出赤道南此歲差不同之極致也今以乾隆九年甲子恒星黃赤經緯度依黃道次序列恒星黃道經緯度表而以赤道經緯附之依赤道次序列恒星赤道經緯度表而以黃道經緯附之各將赤道歲差列於其下黃道以便推算赤道以便測量歴象之用於斯備矣

欽定四庫全書

欽定儀象考成卷二

恒星黄道經緯度表一

黄道星紀宫 赤道度附

恒星黄赤經緯度表

恒星布列周天古有去極入宿度數入宿即經度也去極即緯度也然黄道度與赤道度不同歲差亦異葢黄道以黄極為樞赤道以赤極為樞兩道兩極各相距二十三度半故星在兩極之間者黄道屬未宮赤道則屬丑宮星在兩道之間者黄道屬緯南赤道則屬緯北此黄赤不同之極致也恒星循黄道東行每年五十一秒緯度終古不改而經度之差有常赤道與黄道斜交分

至前後南北遠近其差不等兩極之間在黄道為差而東在赤道為差而西兩交之際黄道南者差而入赤道北黄道北者差而出赤道南此歲差不同之極致也今以乾隆九年甲子恒星黄赤經緯度依黄道次序列恒星黄道經緯度表而以赤道經緯附之依赤道次序列恒星赤道經緯度表而以黄道經緯附之各將赤道歲差列於其下黄道以便推算赤道以便測量歷象之用於斯備矣

黃道星紀宮恒星	黃道經 宮	度	分	秒	黃道緯	度	分	秒	赤道經 宮	度	分	秒	赤道緯	度	分	秒	赤道歲差 經	分	秒	微	赤道歲差 緯	分	秒	微	星等
斗宿北增二	丑	〇	〇〇	〇五	北	二	四二	二八	丑	〇	〇〇	〇九	南	二〇	四六	三二	加		五四	二五	減			九	六
箕宿四	丑	〇	〇五	四八	南	一三	一七	四五	丑	〇	〇七	〇三	南	三六	四六	四五	加	一	〇一	五八	減			一三	三
中山北增四	丑	〇	四七	五八	北	五四	五〇	三〇	丑	〇	三二	二一	北	三一	二一	三五	加		三四	二三	加			一八	四
箕宿二	丑	〇	五九	一二	南	六	二五	二一	丑	一	〇七	五二	南	二九	五四	〇七	加		五八	二七	減			三五	三
孔雀三	丑	一	〇三	四四	南	三八	五四	一四	丑	一	四六	五九	南	六二	二二	五〇	加	一	二五	三五	減			五三	五
箕宿三	丑	一	三〇	三三	南	一〇	五九	五四	丑	一	四七	四九	南	三四	二八	二〇	加	一	〇〇	四三	減			四九	三

黃道星紀宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯	經	緯	經	緯	
鼈一	丑 一 三二 二三	南 二二 三六 二三	丑 二 〇二 五七	南 四六 〇四 四四	加 一 〇七 五一	減 — — 五六	四
孔雀八	丑 一 三六 二一	南 四八 〇六 〇三	丑 三 二三 三四	南 七一 三三 五四	加 一 四七 三二	減 — 一 三〇	四
宗人東增四	丑 二 一四 四九	北 二六 四四 三六	丑 二 〇〇 三五	北 三 一六 三三	加 — 四五 三七	加 — — 五〇	六
東海	丑 二 一六 〇三	北 二〇 三一 五六	丑 二 〇七 三五	南 二 五六 〇四	加 — 四七 四八	減 — — 五四	三
斗宿北增三	丑 二 二三 五五	北 二 四八 三九	丑 二 三三 三八	南 二〇 三九 〇四	加 — 五四 二四	減 — 一 〇四	六
屠肆北增二	丑 二 三二 二五	北 四七 四九 三〇	丑 一 五二 一八	北 二四 二一 二九	加 — 三七 三五	加 — — 四七	五

星名	經	緯	經	緯	經加減	緯加減	等
斗宿二	丑二四四五五	南二〇四〇一	丑三〇二三九	南二五三一一六	加五六二七	減一一五	四
鼈十一	丑二五三五六	南一八五九五〇	丑三四二五五	南四二二六三六	加一〇五一八	減一三一	六
孔雀內增一	丑二五六二一	南四一三七〇九	丑五一二四九	南六五〇二五七	加一三〇一一	減二〇七	五
鼈十	丑三〇五一二	南一五二三一五	丑三四九一六	南三八四九四八	加一〇三〇五	減一三三	六
屠肆內增三	丑三〇七三六	北四五二〇〇六	丑二二二〇四	北二一五二三八	加三八三八	加五八	六
東海北增二	丑三五一五一	北二三二九五三	丑三三二三二	北〇〇三四五	加四六四九	加一一三	六
中山東增六	丑三五三三六	北五二一三二〇	丑二四三一二	北二八四六三三	加三五三七	加一〇三	六

黃道星紀宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微	赤道歲差 分秒微	星等
中山東增五	丑 一三 五七 五四	北 五三 一三 一〇	丑 二 四四 〇二	北 二九 四六 二五	加 三五 一〇	加 一 〇五	六
孔雀五	丑 四 〇七 三四	南 四四 〇六 一三	丑 七 四五 〇五	南 六七 二八 三三	加 一 三五 一一	減 三 〇一	五
孔雀四	丑 四 〇九 三二	南 三九 〇三 二三	丑 六 五九 二七	南 六二 二六 一九	加 一 二五 二〇	減 二 四三	四
屠肆一	丑 四 一二 四九	北 四五 〇六 五五	丑 三 一一 五五	北 二一 四〇 四四	加 三八 四二	加 一 一四	四
織女西增四	丑 四 二〇 三九	北 五九 二四 四二	丑 二 四三 四七	北 三五 五八 一一	加 三二 〇三	加 一 〇三	五
東海東增四	丑 四 二三 三八	北 二一 一七 二四	丑 四 〇五 四六	南 二 〇七 五〇	加 四七 三二	減 一 三五	六

黄道星紀宮恒星	黄道經宮度分秒	黄道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
斗宿北增二	丑 ○ ○○ ○五	北 二 四二 三八	丑 ○ ○○ ○九	南 二○ 四六 三二	加 五四 二五	減 九	六
箕宿四	丑 ○ ○五 四八	南 一三 一七 四五	丑 ○ ○七 ○三	南 三六 四六 四五	加 一 ○一 五八	減 一三	三
中山北增四	丑 ○ 四七 五八	北 五四 五○ 三○	丑 ○ 三二 二一	北 三一 二一 三五	加 三四 二三	加 一八	四
箕宿二	丑 ○ 五九 一二	南 六 二五 二一	丑 一 ○七 五二	南 二九 五四 ○七	加 五八 二七	減 三五	三
孔雀三	丑 一 ○三 四四	南 三八 五四 一四	丑 一 四六 五九	南 六二 二二 五○	加 一 二五 三五	減 五三	五
箕宿三	丑 一 三○ 三三	南 一○ 五九 五四	丑 一 四七 四九	南 三四 二八 二○	加 一 ○○ 四三	減 四九	三

黃道星紀宮恒星		黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
鼈一	經	丑 一 三二 二三	丑 二 ○二 五七	加 一 ○七 五一	四
	緯	南 二二 三六 二三	南 四六 ○四 四四	減 五六	
孔雀八	經	丑 一 三六 二一	丑 三 二三 三四	加 一 四七 三二	四
	緯	南 四八 ○六 ○三	南 七一 三三 五四	減 一 三○	
宗人東增四	經	丑 二 一四 四九	丑 二 ○○ 三五	加 四五 三七	六
	緯	北 二六 四四 三六	北 三 一六 三三	加 五○	
東海	經	丑 二 一六 ○三	丑 二 ○七 三五	加 四七 四八	三
	緯	北 二○ 三一 五六	南 二 五六 ○四	減 五四	
斗宿北增三	經	丑 二 二三 五五	丑 二 三三 三八	加 五四 二四	六
	緯	北 二 四八 三九	南 二○ 三九 ○四	減 一 ○四	
屠肆北增二	經	丑 二 三二 二五	丑 一 五二 一八	加 三七 三五	五
	緯	北 四七 四九 三○	北 二四 二一 二九	加 四七	

斗宿二	經 丑 二 四四 五五	緯 南 二 ○四 ○一	丑 三 ○二 三九	南 二五 三一 一六	加 五六 二七	減 一 一五	四
鼈十一	經 丑 二 五三 五六	緯 南 一八 五九 五○	丑 三 四二 五五	南 四二 二六 三六	加 一 ○五 一八	減 一 三一	六
孔雀内增一	經 丑 二 五六 二一	緯 南 四一 三七 ○九	丑 五 一二 四九	南 六五 ○二 五七	加 一 三○ 一一	減 二○ 七	五
鼈十	經 丑 三 ○五 一二	緯 南 一五 二三 一五	丑 三 四九 一六	南 三八 四九 四八	加 一 ○三 ○五	減 一 三三	六
屠肆内增三	經 丑 三 ○七 三六	緯 北 四五 二○ ○六	丑 二 二二 ○四	北 二一 五二 三八	加 三八 三八	加 五八	六
東海北增二	經 丑 三 五一 五一	緯 北 二三 二九 五三	丑 三 三二 三二	北 ○ ○三 四五	加 四六 四九	加 一 一三	六
中山東增六	經 丑 三 五三 三六	緯 北 五二 一三 二○	丑 二 四三 一二	北 二八 四六 三三	加 三五 三七	加 一 ○三	六

黃道星紀宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
中山東增五	丑三五七五四	北五三一三一〇	丑二四四〇二	北二九四六二五	加三五一〇	加一〇五	六
孔雀五	丑四〇七三四	南四四〇六一三	丑七四五〇五	南六七二八三三	加一三五一一	減三〇一	五
孔雀四	丑四〇九三三	南三九〇三二三	丑六五九二七	南六二二六一九	加一二五二〇	減二四三	四
屠肆一	丑四一二四九	北四五〇六五五	丑三一一五五	北二一四〇四四	加三八四二	加一一四	四
織女西增四	丑四二〇三九	北五九二四四二	丑二四三四七	北三五五八一一	加三二〇三	加一〇三	五
東海東增四	丑四二三三八	北二一一七二四	丑四〇五四六	南二〇七五〇	加四七三二	減一三五	六

星名	經	緯	經	緯	經加減	緯加減	等
東海東增三	丑 五 〇四 一四	北 二二 一四 三一	丑 四 四一 三六	南 一 〇九 三一	加 四七 二一	減 一 四七	六
孔雀北增三	丑 五 二五 一三	南 三七 一〇 四六	丑 八 四七 二六	南 六〇 二九 五〇	加 一 二二 一一	減 三 三〇	六
天弁一	丑 五 二五 五七	北 一四 五九 〇七	丑 五 一八 一六	南 八 二三 五二	加 四九 四五	減 二 〇一	四
農丈人	丑 五 三一 三四	南 一二 二八 一八	丑 六 三九 三四	南 三五 四九 三七	加 一 〇一 二〇	減 二 三	六
鼈二	丑 五 四五 四七	南 二〇 三四 四〇	丑 七 二九 五三	南 四三 五四 四〇	加 一 〇六 〇八	減 二 五一	六
斗宿北增四	丑 六 〇二 〇〇	南 〇 四一 二〇	丑 六 三五 二四	南 二四 〇二 〇四	加 五五 四五	減 二 二九	六
織女西增三	丑 六 一四 一九	北 六三 四六 四〇	丑 三 四一 一四	北 三九 二二 二八	加 三〇 〇七	加 一 一四	六

黃道星紀宮恆星	黃道			赤道			赤道歲差		星等
		宮度分秒			宮度分秒			分秒微	
斗宿一	經	丑 六 三五 四二	緯 南 三 五四 三五	丑 七 二四 一三	南 二七 一三 二五	加 五七 〇七	減 二 四七		五
天弁二	經	丑 七 一一 一四	緯 北 一四 〇二 三〇	丑 七 〇三 五一	南 九 一五 五五	加 五〇 〇三	減 二 三九		五
天弁三	經	丑 七 三三 三二	緯 北 一四 四六 五七	丑 七 二三 二〇	南 八 三〇 三五	加 四九 四七	減 二 四六		五
鼈九	經	丑 七 五五 四八	緯 南 一四 二四 一六	丑 九 四二 四五	南 三七 三七 一三	加 一 〇二 一〇	減 三 三六		六
建西增一	經	丑 八 〇四 五六	緯 北 二 三九 一二	丑 八 三七 四二	南 二〇 三五 一六	加 五四 一九	減 三 一二		六
建西增五	經	丑 八 一一 二四	緯 北 〇 四八 三四	丑 八 五一 五一	南 二二 二五 一九	加 五五 〇二	減 三 一八		六

星名	經	緯	經	緯	經差	緯差	等
鼈八	丑 八 二三 四八	南 一四 一三 〇八	丑 一〇 一五 五二	南 三七 二四 一一	加 一 〇二 〇一	減 三 四九	六
建西增四	丑 八 三〇 五五	北 一 〇一 三〇	丑 九 一二 〇一	南 二二 一一 一一	加 五四 五八	減 三 二五	六
鼈三	丑 八 四一 五九	南 一九 一六 一二	丑 一一 〇九 〇五	南 四二 二四 五九	加 一 〇四 五七	減 四 〇七	六
徐西增一	丑 八 四八 〇〇	北 二五 〇三 二六	丑 七 五八 一二	北 一 四九 〇三	加 四六 〇八	加 二 五七	五
斗宿四	丑 八 四八 一二	南 三 二三 三二	丑 九 五〇 〇八	南 二六 三四 三〇	加 五六 四六	減 三 三九	三
天弁四	丑 八 四九 四〇	北 一八 一三 二七	丑 八 二四 五〇	南 五 〇〇 〇四	加 四八 三二	減 三 〇六	四
建西增六	丑 八 五四 〇四	北 〇 〇九 一二	丑 九 四〇 四五	南 二三 〇一 五一	加 五五 一六	減 三 三五	五

黃道星紀宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 加	赤道歲差 分秒微 減	星等
天弁北增一	丑 八 五九 〇五	北 二二 〇〇 二九	丑 八 一九 三八	南 一 一二 五六	四七 二	三 〇五	六
建西增三	丑 九 〇〇 〇九	北 一 三二 〇三	丑 九 四一 一九	南 二一 三八 四七	五四 四一	三 三四	六
建西增七	丑 九 〇七 一四	北 〇 一二 三三	丑 九 五四 四六	南 二二 五七 三七	五五 一四	三 三九	五
建北增二	丑 九 五一 〇九	北 二 〇九 二五	丑 一〇 三三 〇四	南 二〇 五七 五七	五四 二五	三 五四	六
建一	丑 九 五三 五二	北 一 四二 一二	丑 一〇 三八 〇七	南 二一 二四 五三	五四 三五	三 五五	五
鼈四	丑 九 五五 四一	南 一七 四八 〇八	丑 一二 三二 〇五	南 四〇 五一 一三	一 〇三 五二	四 三六	六

星名	經	緯	經	緯	經加減	緯加減	等
東海東增三	丑 五 〇四 一四	北 二二 一四 三一	丑 四 四一 三六	南 一 〇九 三一	加 四七 二一	減 一 四七	六
孔雀北增三	丑 五 二五 一三	南 三七 一〇 四六	丑 八 四七 二六	南 六〇 二九 五〇	加 一 二三 一一	減 三 二〇	六
天弁一	丑 五 二五 五七	北 一四 五九 〇七	丑 五 一八 一六	南 八 二三 五二	加 四九 四五	減 二 〇一	四
農丈人	丑 五 三一 三四	南 一二 二八 一八	丑 六 三九 三四	南 三五 四九 三七	加 一 〇一 二〇	減 二 三三	六
鼈二	丑 五 四五 四七	南 二〇 三四 四〇	丑 七 二九 五三	南 四三 五四 四〇	加 一 〇六 〇八	減 二 五一	六
斗宿北增四	丑 六 〇一 〇〇	南 〇 四一 二〇	丑 六 三五 二四	南 二四 〇二 〇四	加 五五 四五	減 二 二九	六
織女西增三	丑 六 一四 一九	北 六三 四六 四〇	丑 三 四一 一四	北 三九 二二 二八	加 三〇 〇七	加 一 一四	六

黄道星紀宮恒星	黄道經 宮	度	分	秒	黄道緯	度	分	秒	赤道經 宮	度	分	秒	赤道緯	度	分	秒	赤道歲差經	分	秒	微	赤道歲差緯	分	秒	微	星等
斗宿一	丑	六	三五	四二	南	三	五四	三五	丑	七	二四	一三	南	二七	一三	二五	加		五七	〇七	減		二	四七	五
天弁二	丑	七	一一	一四	北	一四	〇二	三〇	丑	七	〇三	五一	南	九	一五	五五	加		五〇	〇三	減		二	三九	五
天弁三	丑	七	三三	三二	北	一四	四六	五七	丑	七	二三	二〇	南	八	三〇	三五	加		四九	四七	減		二	四六	五
鼈九	丑	七	五五	四八	南	一四	二四	一六	丑	九	四二	四五	南	三七	三七	一三	加	一	〇二	一〇	減		三	三六	六
建西增一	丑	八	〇四	五六	北	二	三九	一二	丑	八	三七	四二	南	二〇	三五	一六	加		五四	一九	減		三	一二	六
建西增五	丑	八	一一	二四	北	〇	四八	三四	丑	八	五一	五一	南	二二	二五	一九	加		五五	〇二	減		三	一八	六

鼈八	建西增四	鼈三	徐西增一	斗宿四	天弁四	建西增六
經 丑 八 二三 四八	經 丑 八 三○ 五五	經 丑 八 四一 五九	經 丑 八 四八 ○○	經 丑 八 四八 一二	經 丑 八 四九 四○	經 丑 八 五四 ○四
緯 南 一四 一三 ○八	緯 北 一 ○一 三○	緯 南 一九 一六 一二	緯 北 二五 ○三 二六	緯 南 三 二三 三二	緯 北 一八 一三 二七	緯 北 ○ ○九 一二
丑 一○ 一五 五二	丑 九 一二 ○一	丑 一一 ○九 ○五	丑 七 五八 一二	丑 九 五○ ○八	丑 八 二四 五○	丑 九 四○ 四五
南 三七 二四 一一	南 二二 一一 一一	南 四二 二四 五九	北 一 四九 ○三	南 二六 三四 三○	南 五 ○○ ○四	南 二三 ○一 五一
加 一 ○二 ○一	加 五四 五八	加 一 ○四 五七	加 四六 ○八	加 五六 四六	加 四八 三二	加 五五 一六
減 三 四九	減 三 二五	減 四 ○七	加 二 五七	減 三 三九	減 三 ○六	減 三 三五
六	六	六	五	三	四	五

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮	度	分	秒	黃道緯	度	分	秒	赤道經 宮	度	分	秒	赤道緯	度	分	秒	赤道歲差 經	分	秒	微	赤道歲差 緯	分	秒	微	星等
天弁北增一	丑	八	五九	〇五	北	二二	〇〇	二九	丑	八	一九	三八	南	一	一二	五六	加		四七	二一	減		三	〇五	六
建西增三	丑	九	〇〇	〇九	北	一	三二	〇三	丑	九	四一	一九	南	二一	三八	四七	加		五四	四一	減		三	三四	六
建西增七	丑	九	〇七	一四	北	〇	一二	三三	丑	九	五四	四六	南	二二	五七	三七	加		五五	一四	減		三	三九	五
建北增二	丑	九	五一	〇九	北	二	〇九	二五	丑	一〇	三三	〇四	南	二〇	五七	五七	加		五四	二五	減		三	五四	六
建一	丑	九	五三	五二	北	一	四二	一二	丑	一〇	三八	〇七	南	二一	二四	五三	加		五四	三五	減		三	五五	五
鼈四	丑	九	五五	四一	南	一七	四八	〇八	丑	一二	三二	〇五	南	四〇	五一	一三	加	一	〇三	五二	減		四	三六	六

鼈七	孔雀九	天弁北增二	斗宿六	天弁北增三	鼈五	鼈六
經丑一九五七〇九	經丑九五七一七	經丑九五九〇七	經丑一〇〇二三三	經丑一〇〇二二四	經丑一〇二四二六	經丑一〇一八二四
緯南一四二〇〇八	緯南五〇四九〇七	緯北一九三七一六	緯南七〇七五五	緯北一九三三二二	緯南一六四二一二	緯南一五一五五七
丑一二一〇〇五	丑二二三八二七	丑九二五〇六	丑一一三二四八	丑九二八二七	丑一二五九五七	丑一二五四三一
南三七二三五五	南七三三一〇六	南三三二〇八	南三〇一二四七	南三三五四九	南三九四三〇三	南三八一六四九
加一〇一五五	加一四九二九	加四八〇〇	加五八二一	加四八〇一	加一〇三一〇	加一〇二三一
減四二八	減八〇七	減三二七	減四一四	減三二九	減四四六	減四四四
五	四	六	三	六	五	五

黃道星紀宮恆星

黃道星紀宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯	經	緯	經	緯	
宗一	丑一一 一二 三七	北四三 二七 五四	丑八 三九 一四	北二〇 一九 〇七	加 三九 二〇	加 三 一〇	五
斗宿五	丑一一 一五 一〇	南五 〇一 一二	丑一二 四三 〇九	南二八 〇〇 二五	加 五七 一七	減 四 三八	四
天弁五	丑一一 一五 三五	北一六 五四 一一	丑一〇 四九 五〇	南六 〇九 二六	加 四八 五五	減 三 五七	四
宗二	丑一一 一五 四八	北四一 〇三 三三	丑八 五四 一七	北一七 五五 一六	加 四〇 一七	加 三 一六	四
建二	丑一一 二五 四六	北〇 五四 三八	丑一二 二〇 四七	南二三 〇五 〇〇	加 五四 四九	減 四 三〇	五
織女一	丑一一 四二 一八	北六一 四五 三一	丑七 〇三 〇七	北三八 三三 四三	加 三〇 四一	加 二 三五	一

天淵二	經 丑 一二 ○八 四四	緯 南 二二 ○五 四八	丑 一五 五八 三七	南 四四 五四 二七	加 一 ○六 ○八	減 五 四七	四
徐	經 丑 一二 一一 一五	緯 北 二六 五四 四一	丑 一○ 五二 三三	北 三 五三 一六	加 四五 二五	加 三 五八	三
天淵一	經 丑 一二 一一 二六	緯 南 二二 二六 五○	丑 一六 ○五 三九	南 四五 一五 ○二	加 一 ○六 二三	減 五 四九	四
徐北增二	經 丑 一二 一六 二八	緯 北 二九 一九 二七	丑 一○ 四四 五○	北 六 一七 五五	加 四四 三四	加 三 五四	六
徐南增四	經 丑 一二 一六 四八	緯 北 二五 一三 四五	丑 一一 ○六 ○五	北 二 一三 ○七	加 四六 ○○	加 四 ○三	六
天弁六	經 丑 一二 二九 四二	緯 北 一六 五三 三三	丑 一二 ○○ 五八	南 六 ○四 一三	加 四八 五三	減 四 二二	四
建三	經 丑 一二 四一 四四	緯 北 一 二八 五九	丑 一三 三八 五五	南 二一 二三 五九	加 五四 二九	減 四 五七	四

黃道星紀宮恒星	天淵三	天弁九	狗西增六	齊	天弁八	天弁七
黃道經 宮度分秒	丑 一二 五八 四六	丑 一三 〇二 二五	丑 一三 二八 〇六	丑 一三 二八 四四	丑 一三 三一 五九	丑 一三 四七 一五
黃道緯 宮度分秒	南 一八 一九 五一	北 一八 五二 四〇	南 二 五二 五五	北 四四 〇八 〇八	北 一八 二九 二六	北 一七 三九 三六
赤道經 宮度分秒	丑 一六 二五 四四	丑 一二 二一 三〇	丑 一四 五七 二三	丑 一〇 一九 五五	丑 一二 五一 三八	丑 一三 一〇 五二
赤道緯 宮度分秒	南 四一 〇四 三二	南 四 〇二 四九	南 二五 四〇 〇三	北 二一 〇八 〇七	南 四 二三 二三	南 五 一一 三七
赤道歲差經 分秒微	加 一 〇三 四〇	加 四八 一〇	加 五六 一〇	加 三九 〇二	加 四八 一七	加 四八 三二
赤道歲差緯 分秒微	減 五 五四	減 四 三〇	減 五 二四	加 三 四六	減 四 四〇	減 四 四六
星等	四	六	五	四	六	三

星名	經	緯	經	緯	加	減	等
鼈七	丑一九五七○九	南一四二○○八	丑一二一○○五	南三七二三五五	一○一五五	四二八	五
孔雀九	丑九五七一七	南五○四九○七	丑二二三八二七	南七三三一○六	一四九二九	八○七	四
天弁北增二	丑九五九○七	北一九三七一六	丑九二五○六	南三三二○八	四八○○	三二七	六
斗宿六	丑一○○二二二	南七○七五五	丑一一三二四八	南三○一二四七	五八二一	四一四	三
天弁北增三	丑一○○二二四	北一九三三二二	丑九二八二七	南三三五四九	四八○一	三二九	六
鼈五	丑一○二四二六	南一六四二一二	丑一二五九五七	南三九四三○三	一○三一○	四四六	五
鼈六	丑一○一八二四	南一五一五五七	丑一二五四三一	南三八一六四九	一○二三一	四四四	五

黃道星紀宮恒星		黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
宗一	經	丑 一一 一二 三七	丑 八 三九 一四	加 三九 二〇	五
	緯	北 四三 二七 五四	北 二〇 一九 〇七	加 三 一〇	
斗宿五	經	丑 一一 一五 一〇	丑 一二 四三 〇九	加 五七 一七	四
	緯	南 五 〇一 一二	南 二八 〇〇 二五	減 四 三八	
天弁五	經	丑 一一 一五 三五	丑 一〇 四九 五〇	加 四八 五五	四
	緯	北 一六 五四 一一	南 六 〇九 二六	減 三 五七	
宗二	經	丑 一一 一五 四八	丑 八 五四 一七	加 四〇 一七	四
	緯	北 四一 〇三 二三	北 一七 五五 一六	加 三 一六	
建二	經	丑 一一 二五 四六	丑 一二 二〇 四七	加 五四 四九	五
	緯	北 〇 五四 三八	南 二二 〇五 〇〇	減 四 三〇	
織女一	經	丑 一一 四二 一八	丑 七 〇三 〇七	加 三〇 四一	一
	緯	北 六一 四五 三一	北 三八 三三 四三	加 二 三五	

星名	經	緯	經	緯	經	緯	等
天淵二	丑 一二 〇八 四四	南 二二 〇五 四八	丑 一五 五八 三七	南 四四 五四 二七	加 一 〇六 〇八	減 五 四七	四
徐	丑 一二 一一 一五	北 二六 五四 四一	丑 一〇 五二 三三	北 三 五三 一六	加 四五 二五	加 三 五八	三
天淵一	丑 一二 一一 二六	南 二二 二六 五〇	丑 一六 〇五 三九	南 四五 一五 〇二	加 一 〇六 二三	減 五 四九	四
徐北增二	丑 一二 一六 二八	北 二九 一九 二七	丑 一〇 四四 五〇	北 六 一七 五五	加 四四 三四	加 三 五四	六
徐南增四	丑 一二 一六 四八	北 二五 一三 四五	丑 一一 〇六 〇五	北 二 一三 〇七	加 四六 〇〇	加 四 〇三	六
天弁六	丑 一二 二九 四二	北 一六 五三 三三	丑 一二 〇〇 五八	南 六 〇四 一三	加 四八 五三	減 四 二二	四
建三	丑 一二 四一 四四	北 一 二八 五九	丑 一三 三八 五五	南 二一 二三 五九	加 五四 二九	減 四 五七	四

黄道星紀宮恒星	黄道宮度分秒 經	黄道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天淵三	丑一二 五八 四六	南一八 一九 五一	丑一六 二五 四四	南四一 ○四 三二	加一 ○三 四○	減五 五四	四
天弁九	丑一三 ○二 二五	北一八 五二 四○	丑一二 二一 三○	南四 ○二 四九	加四八 一○	減四 三○	六
狗西增六	丑一三 二八 ○六	南二 五二 五五	丑一四 五七 二三	南二五 四○ ○三	加五六 一○	減五 二四	五
齊	丑一三 二八 四四	北四四 ○八 ○八	丑一○ 一九 五五	北二一 ○八 ○七	加三九 ○二	加三 四六	四
天弁八	丑一三 三一 五九	北一八 二九 二六	丑一二 五一 三八	南四 二三 二三	加四八 一七	減四 四○	六
天弁七	丑一三 四七 一五	北一七 三九 三六	丑一三 一○ 五二	南五 一一 三七	加四八 三二	減四 四六	三

孔雀六	經 丑 一三 五六 三八	緯 南 四四 二九 〇八	丑 二五 四七 一四	南 六六 四三 二二	加 一 二八 五三	減 九 〇五	三
吳越西增二	經 丑 一四 一五 二九	緯 北 三六 二八 五一	丑 二一 四五 一八	北 一三 三四 四二	加 四一 五八	加 四 一六	六
吳越西增三	經 丑 一四 一八 五五	緯 北 三六 二一 四五	丑 二一 四九 五四	北 一三 一七 五九	加 四二 〇四	加 四 一七	六
蛇尾四	經 丑 一四 二五 〇〇	緯 南 五六 〇〇 〇〇	子 九 五五 二三	南 七七 二八 二四	加 一 五五 一九	減 一三 一七	五
齊北增一	經 丑 一四 三〇 一七	緯 北 四五 一六 二〇	丑 一〇 五九 〇九	北 二二 二〇 二九	加 三八 三四	加 三 五九	五
織女三	經 丑 一四 三一 五五	緯 北 六〇 二三 一三	丑 八 五八 二六	北 三七 二一 二三	加 三一 二七	加 三 一六	五
織女南增一	經 丑 一四 三二 二九	緯 北 六〇 二二 一六	丑 八 五八 五七	北 三七 二〇 二七	加 三一 二六	加 三 一七	五

黄道星紀宫恒星	黄道 宫度分秒 經	黄道 宫度分秒 緯	赤道 宫度分秒 經	赤道 宫度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
吳越西增一	丑 一四 四一 五八	北 三七 三六 四三	丑 二一 五九 四七	北 一四 四四 三三	加 四一 三二	加 四 二一	三
建四	丑 一四 四七 二二	北 三 一七 五九	丑 一五 四〇 二四	南 一九 二二 五二	加 五三 三八	減 五 三八	六
天弁東增四	丑 一五 〇一 三七	北 一四 二二 一七	丑 一四 四二 二〇	南 八 二〇 四八	加 四九 三七	減 五 一九	五
織女内增二	丑 一五 〇二 一七	北 六二 二二 三一	丑 八 五七 〇五	北 三九 二一 三四	加 三〇 一八	加 三 一四	六
織女二	丑 一五 〇二 四二	北 六二 二六 〇五	丑 八 五六 四三	北 三九 二五 〇七	加 三〇 一七	加 三 一五	五
漸臺南增五	丑 一五 〇二 五八	北 五五 一三 五八	丑 一〇 〇五 〇九	北 三二 一六 三四	加 三四 〇九	加 三 三九	六

漸臺南增六	經 丑 一五 〇四 四二	緯 北 五五 二九 四八	丑 一〇 〇四 〇〇	北 三二 三二 二四	加 三四 〇一	加 三 三九	六
漸臺二	經 丑 一五 二〇 三〇	緯 北 五六 〇一 四八	丑 一〇 〇九 四六	北 三三 〇五 一五	加 三三 四四	加 三 四一	三
波斯一	經 丑 一五 三七 〇〇	緯 南 三二 二五 〇〇	丑 二三 〇七 四二	南 五四 三九 〇三	加 一 二二 五六	減 八 一〇	五
狗二	經 丑 一五 四五 一九	緯 南 二 二六 一七	丑 一七 二四 四八	南 二四 五八 二〇	加 五五 四五	減 六 一五	五
狗北增五	經 丑 一五 四七 四三	緯 南 二 二一 〇五	丑 一七 二六 四三	南 二四 五二 五三	加 五五 四四	減 六 一五	六
建南增八	經 丑 一五 五一 一七	緯 北 三 四八 四三	丑 一六 四三 五一	南 一八 四五 一三	加 五三 二一	減 六 〇〇	六
狗北增四	經 丑 一五 五二 四六	緯 南 一 五四 三六	丑 一七 二八 四五	南 二四 二六 〇〇	加 五五 三三	減 六 一六	六

黃道星紀宮恒星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
建五	經丑一五五三二〇	緯北四一五四三	丑一六四二四三	南一八一八〇九	加五三一一	減五五九	五
徐東增三	經丑一五五九四六	緯北二八二三四八	丑一四〇六〇一	北五四一四〇	加四四四七	加五〇四	六
建六	經丑一六〇六四九	緯北六〇八四二	丑一六四三〇四	南一六二四二三	加五二二八	減六〇〇	五
吳越南增四	經丑一六一二四八	緯北三三二四三二	丑一三四三一七	北一〇四一四六	加四三〇二	加四五六	六
吳越	經丑一六一三三四	緯北三六一三四八	丑一三二四一三	北一三三〇〇〇	加四二〇一	加四四九	三
蛇尾三	經丑一六一五〇〇	緯南五八一〇〇〇	子一九三二一三	南七八四八五〇	加一五一二五	減一五四〇	五

星名	經	緯	經	緯	加減	加減	等
孔雀六	丑 一三 五六 三八	南 四四 二九 〇八	丑 二五 四七 一四	南 六六 四三 二二	加 一 二八 五三	減 九 〇五	三
吳越西增二	丑 一四 一五 二九	北 三六 二八 五一	丑 二一 四五 一八	北 一三 三四 四二	加 四一 五八	加 四 一六	六
吳越西增三	丑 一四 一八 五五	北 三六 二一 四五	丑 二一 四九 五四	北 一三 一七 五九	加 四二 〇四	加 四 一七	六
蛇尾四	丑 一四 二五 〇〇	南 五六 〇〇 〇〇	子 九 五五 二三	南 七七 二八 二四	加 一 五五 一九	減 一三 一七	五
齊北增一	丑 一四 三〇 一七	北 四五 一六 二〇	丑 一〇 五九 〇九	北 二三 二〇 二九	加 三八 三四	加 三 五九	五
織女三	丑 一四 三一 五五	北 六〇 二三 一三	丑 八 五八 二六	北 三七 二一 二三	加 三一 二七	加 三 一六	五
織女南增一	丑 一四 三二 二九	北 六〇 二二 一六	丑 八 五八 五七	北 三七 二〇 二七	加 三一 二六	加 三 一七	五

黃道星紀宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
吳越西增一	丑一四四一五八	北三七三六四三	丑二一五九四七	北一四四四三三	加四一三二	加四二一	三
建四	丑一四四七二三	北三一七五九	丑一五四〇二四	南一九二二五二	加五三三八	減五三八	六
天弁東增四	丑一五〇一三七	北一四二二一七	丑一四四二二〇	南八二〇四八	加四九三七	減五一九	五
織女內增二	丑一五〇二一七	北六二二二三一	丑八五七〇五	北三九二一三四	加三〇一八	加三一四	六
織女二	丑一五〇二四二	北六二二六〇五	丑八五六四三	北三九二五〇七	加三〇一七	加三一五	五
漸臺南增五	丑一五〇二五八	北五五一三五八	丑一〇〇五〇九	北三二一六三四	加三四〇九	加三三九	六

星名	經	緯	經	緯	加減	加減	等
漸臺南增六	丑一五〇四四二	北五五二九四八	丑一〇〇四〇〇	北三二三二二四	加三四〇一	加三三九	六
漸臺二	丑一五二〇三〇	北五六〇一四八	丑一〇〇九四六	北三三〇五一五	加三三四四	加三四一	三
波斯一	丑一五三七〇〇	南三二二五〇〇	丑二三〇七四二	南五四三九〇三	加一一二五六	減八一〇	五
狗二	丑一五四五一九	南二二六一七	丑一七二四四八	南二四五八二〇	加五五四五	減六一五	五
狗北增五	丑一五四七四三	南二二一〇五	丑一七二六四三	南二四五二五三	加五五四四	減六一五	六
建南增八	丑一五五一一七	北三四八四三	丑一六四三五一	南一八四五一三	加五三二一	減六〇〇	六
狗北增四	丑一五五二四六	南一五四三六	丑一七二八四五	南二四二六〇〇	加五五三三	減六一六	六

黄道星紀宮恒星	黄道宮度分秒	赤道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
建五	經丑一五五三二〇 緯北四一五四三	丑一六四二四三 南一八一八〇九	加五三一一 減五五九	五
徐東增三	經丑一五五九四六 緯北二八二三四八	丑一四〇六〇一 北五四一四〇	加四四四七 加五〇四	六
建六	經丑一六〇六四九 緯北六〇八四二	丑一六四三〇四 南一六二四二三	加五二二八 減六〇〇	五
吳越南增四	經丑一六一二四八 緯北三三二四三三	丑一三四三一七 北一〇四一四六	加四三〇二 加四五六	六
吳越	經丑一六一三三四 緯北三六一三四八	丑一三二四一三 北一三三〇〇〇	加四二〇一 加四四九	三
蛇尾三	經丑一六一五〇〇 緯南五八一〇〇〇	子一九三二一三 南七八四八五〇	加一五一二五 減一五四〇	五

	經	緯	經	緯	經	緯	
狗北增三	丑 一六 二四 〇四	北 〇 一二 二〇	丑 一七 四五 五五	南 二二 一六 一三	加 五四 四〇	減 六 二二	六
右旗西增二	丑 一六 四三 三四	北 二四 二八 四五	丑 一五 一一 三四	北 一 五二 三一	加 四八 〇六	加 五 二七	五
天弁東增五	丑 一七 二一 五一	北 一六 三六 〇九	丑 一六 四二 三三	南 五 五二 三九	加 四八 四五	減 五 五九	六
漸臺西增一	丑 一七 四八 五一	北 五九 二六 三九	丑 二一 一〇 四〇	北 三六 三九 〇五	加 三一 五七	加 四 〇二	四
右旗西增一	丑 一七 五三 三〇	北 二六 五四 一一	丑 一五 五六 五六	北 四 二四 二五	加 四五 一五	加 五 四二	六
右旗西增三	丑 一八 〇五 〇五	北 二一 〇四 四四	丑 一六 五〇 三一	南 一 二一 〇五	加 四七 一三	減 六 〇一	六
漸臺一	丑 一八 〇六 三九	北 五九 二一 五四	丑 二一 二二 四五	北 三六 三五 四七	加 三一 五八	加 四 〇六	四

黃道星紀宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯					
狗北增一	丑一八〇九一二	南三〇一五三	丑二〇〇七一五	南二五一五一二	加五五四四	減七〇九	六
狗一	丑一八一六一五	南三一三〇一	丑二〇一六三九	南二五二五一五	加五五四八	減七一二	六
漸臺三	丑一八二二〇〇	北五五〇三二八	丑一二二〇二一	北三三二一三五	加三四二一	加四二六	三
漸臺南增四	丑一八三五三六	北五四二八一五	丑一二三五三二	北三一四七五五	加三四二八	加四三三	六
扶筐三	丑一八四六四四	北八一四八四〇	丑五〇三二七	北五八三九三三	加一三二二	加一五〇	五
孔雀七	丑一八五五四八	南四五五二三四	子五二三一四	南六七〇二四一	加一一五二一	減一二〇〇	三

星名	經	緯	經	緯	經	緯	等
狗東增二	丑 一九 一三 〇四	南 一 五四 〇四	丑 二二 〇六 一六	南 二三 五九 〇六	加 五五 一〇	減 七 三九	六
吳越東增五	丑 一九 二七 一八	北 三三 三一 五三	丑 一六 二六 一八	北 二一 〇九 一三	加 四二 五五	加 五 五二	六
右旗西增九	丑 一九 三八 二七	北 一七 五七 三八	丑 一八 四二 〇三	南 四 一五 一七	加 四八 一〇	減 六 四〇	六
右旗四	丑 一九 五一 四〇	北 二二 〇四 一七	丑 一八 二二 〇六	南 〇 〇九 一二	加 四六 四八	減 六 三二	五
蛇尾二	丑 一九 五五 〇〇	南 六〇 〇〇 〇〇	亥 三 一一 三七	南 七八 五九 五五	加 一 三一 五九	減 一八 一六	五
右旗三	丑 二〇 〇二 二一	北 二四 五〇 五四	丑 一八 〇八 〇八	北 二 三七 一二	加 四五 五二	加 六 二七	三
吳越東增六	丑 二〇 〇八 三三	北 三四 一三 二七	丑 一六 五五 〇五	北 二二 五五 〇六	加 四二 三九	加 六 〇二	六

黃道星紀宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
右旗西增八	丑 二〇 一二 三二	北 一八 二二 四六	丑 一九 一〇 三七	南 三 四六 〇〇	加 四八 〇一	減 六 四九	六
孔雀十一	丑 二〇 一四 一三	南 三六 一一 一八	子 一 一七 三九	南 五七 二九 二二	加 一 一三 四六	減 一〇 四四	二
右旗南增十	丑 二〇 一四 二四	北 一〇 五八 二一	丑 二〇 一四 五七	南 一一 〇五 四九	加 五〇 二八	減 七 一二	六
右旗西增七	丑 二〇 二四 五五	北 一八 四六 一〇	丑 一九 一九 一一	南 三 二一 一〇	加 四七 五三	減 六 五二	六
天雞西增一	丑 二〇 三八 五六	北 五 〇五 五四	丑 二一 三一 五一	南 一六 五一 〇八	加 五二 二九	減 七 三六	六
齊東增二	丑 二〇 四五 〇八	北 四三 〇七 四五	丑 一六 〇三 三〇	北 二〇 四七 五三	加 三九 二〇	加 五 四三	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	經差	緯差	等
狗北增三	丑一六二四〇四	北〇一二二〇	丑一七四五五五	南二二一六一三	加五四四〇	減六二二	六
右旗西增二	丑一六四三三四	北二四二八四五	丑一五一一三四	北一五二三一	加四八〇六	加五二七	五
天弁東增五	丑一七二一五一	北一六三六〇九	丑一六四二三三	南五五二三九	加四八四五	減五五九	六
漸臺西增一	丑一七四八五一	北五九二六三九	丑一一一〇四〇	北三六三九〇五	加三一五七	加四〇二	四
右旗西增一	丑一七五三三〇	北二六五四一一	丑一五五六五六	北四二四二五	加四五一五	加五四二	六
右旗西增三	丑一八〇五〇五	北二一〇四四四	丑一六五〇三一	南一二一〇五	加四七一三	減六〇一	六
漸臺一	丑一八〇六三九	北五九二一五四	丑一一二三四五	北三六三五四七	加三一五八	加四〇六	四

黃道星紀宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
狗北增一	丑 二八 ○九 一二	南 三 ○一 五三	丑 二○ ○七 一五	南 二五 一五 一二	加 五五 四四	減 七 ○九	六
狗一	丑 一八 一六 一五	南 三 一三 ○一	丑 二○ 一六 三九	南 二五 二五 一五	加 五五 四八	減 七 二	六
漸臺三	丑 一八 二二 ○○	北 五五 ○三 二八	丑 一二 二○ 一一	北 三二 二一 三五	加 三四 二一	加 四 二六	三
漸臺南增四	丑 一八 三五 三六	北 五四 二八 一五	丑 一二 三五 三二	北 三一 四七 五五	加 三四 二八	加 四 三三	六
扶筐三	丑 一八 四六 四四	北 八一 四八 四○	丑 五 ○三 二七	北 五八 三九 三三	加 一三 二二	加 一 五○	五
孔雀七	丑 一八 五五 四八	南 四五 五二 三四	子 五 二三 一四	南 六七 ○二 四一	加 一 一五 二一	減 一二 ○○	三

星名	經	緯	經	緯	經加減	緯加減	等
狗東增二	丑 一九 一三 〇四	南 一 五四 〇四	丑 二二 〇六 一六	南 二三 五九 〇六	加 五五 一〇	減 七 三九	六
吳越東增五	丑 一九 二七 一八	北 三三 三一 五三	丑 一六 二六 一八	北 二一 〇九 一三	加 四二 五五	加 五 五二	六
右旗西增九	丑 一九 三八 二七	北 一七 五七 三八	丑 一八 四二 〇三	南 四 一五 一七	加 四八 一〇	減 六 四〇	六
右旗四	丑 一九 五一 四〇	北 二二 〇四 一七	丑 一八 二二 〇六	南 〇 〇九 一二	加 四六 四八	減 六 三二	五
蛇尾二	丑 一九 五五 〇〇	南 六〇 〇〇 〇〇	亥 三 一一 三七	南 七八 五九 五五	加 一 三一 五九	減 一八 一六	五
右旗三	丑 二〇 〇二 二一	北 二四 五〇 五四	丑 一八 〇八 〇八	北 二 三七 一二	加 四五 五二	加 六 二七	三
吳越東增六	丑 二〇 〇八 三三	北 三四 一三 二七	丑 一六 五五 〇五	北 二一 五五 〇六	加 四二 三九	加 六 〇二	六

黄道星紀宮恒星	黄道經（宮 度 分 秒）	黄道緯（宮 度 分 秒）	赤道經（宮 度 分 秒）	赤道緯（宮 度 分 秒）	赤道歲差經（分 秒 微）	赤道歲差緯（分 秒 微）	星等
右旗西增八	丑 二〇 一二 三二	北 一八 二二 四六	丑 一九 一〇 三七	南 三 四六 〇〇	加 四八 〇一	減 六 四九	六
孔雀十一	丑 二〇 一四 一三	南 三六 一一 一八	子 一 一七 三九	南 五七 二九 三二	加 一 一三 四六	減 一〇 四四	二
右旗南增十	丑 二〇 一四 二四	北 一〇 五八 二一	丑 二〇 一四 五七	南 一一 〇五 四九	加 五〇 二八	減 七 一一	六
右旗西增七	丑 二〇 二四 五五	北 一八 四六 一〇	丑 一九 一九 一一	南 三 二一 一〇	加 四七 五三	減 六 五二	六
天雞西增一	丑 二〇 三八 五六	北 五 〇五 五四	丑 二一 三一 五一	南 一六 五一 〇八	加 五二 二九	減 七 三六	六
齊東增二	丑 二〇 四五 〇八	北 四三 〇七 四五	丑 一六 〇三 三〇	北 二〇 四七 五三	加 三九 二〇	加 五 四三	六

黃道星紀宮恒星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
右旗內增四	丑 二〇 四八 三五	北 二三 三四 〇〇	丑 一九 〇〇 三七	北 一 二六 五五	加 四六 一七	加 六 四五	六
齊東增三	丑 二一 〇五 二四	北 四三 一五 一〇	丑 一六 一七 五六	北 二〇 五七 二七	加 三九 一八	加 五 四九	五
天雞一	丑 二一 〇五 二九	北 五 一一 二六	丑 二一 五八 一九	南 一六 四一 四三	加 五二 三三	減 七 四四	五
右旗八	丑 二一 一六 四七	北 一四 二三 〇三	丑 二〇 四六 一七	南 七 三四 三一	加 四九 一六	減 七 二一	三
漸臺南增三	丑 二一 二〇 一八	北 五四 三三 〇二	丑 一四 二五 五二	北 三二 〇七 五九	加 三四 二五	減 五 〇九	六
天雞二	丑 二一 二一 四一	北 一 二七 〇二	丑 二二 五一 一二	南 二〇 二一 〇四	加 五三 四一	減 八 〇二	六
吳越東增七	丑 二一 三三 〇四	北 三三 三二 〇五	丑 一八 一二 〇五	北 一一 二四 二〇	加 四二 五二	加 六 二八	六
輦道一	丑 二一 三九 四六	北 六六 一三 〇六	丑 一一 五二 〇三	北 四三 三七 三六	加 二七 四九	加 四 一六	六
右旗七	丑 二一 五四 四六	北 一六 四二 〇〇	丑 一一 〇二 〇四	南 五 一一 四一	加 四八 一八	減 七 二六	六
漸臺北增三	丑 二一 五五 四六	北 六〇 〇二 二一	丑 一三 三六 四九	北 三七 三五 二四	加 三一 三五	加 四 五二	六
右旗六	丑 二一 五五 四八	北 一八 二五 二一	丑 一〇 四七 三五	南 三 二九 二〇	加 四七 五四	減 七 二〇	六
狗國一	丑 二二 一四 四六	南 五 二二 五五	丑 一五 〇〇 五〇	南 二六 五七 〇二	加 五六 〇五	減 八 四四	五
右旗五	丑 二二 一五 四七	北 二〇 〇二 五九	丑 二〇 五一 三五	南 一 四九 五八	加 四七 二一	減 七 二一	三

欽定四庫全書

黃道星紀宮恒星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
狗國四	丑 二二 二〇 一五	南 六 一六 三四	丑 二五 一七 一〇	南 二七 四八 五八	加 五六 二四	減 八 五〇	五
左旗西增三	丑 二二 三〇 四五	北 三八 三一 二五	丑 一八 一二 〇二	北 一六 二七 一七	加 四一 〇四	加 六 二八	六
齊東增四	丑 二二 三二 一〇	北 四四 四九 二六	丑 一七 〇八 三四	北 二二 四〇 三三	加 三八 〇九	加 六 〇一	六
右旗東增六	丑 二二 三七 二二	北 一九 四六 二九	丑 二一 一四 〇九	南 二 〇三 一三	加 四七 二六	減 七 三〇	六
左旗西增二	丑 二二 三八 二七	北 三八 三一 二八	丑 一八 一八 一六	北 一六 二八 〇七	加 四一 〇二	加 六 三〇	六
漸臺四	丑 二二 三九 〇八	北 五八 〇三 五四	丑 一四 三一 五六	北 三五 四三 一六	加 三二 三八	加 五 一一	五
天雞東增二	丑 二二 五一 〇二	北 一 五四 〇三	丑 二四 二〇 二七	南 一九 四〇 〇八	加 五三 二一	減 八 三一	六
狗國二	丑 二二 五八 一六	南 五 二四 四四	丑 二五 四九 〇二	南 二六 五一 二四	加 五五 五八	減 九 〇一	五
扶筐二	丑 二三 〇九 五六	北 七九 四四 四四	丑 七 二一 一三	北 五六 五一 二五	加 一五 五四	加 二 三八	五
右旗一	丑 二三 一二 五八	北 二八 四二 三〇	丑 二〇 二二 四五	北 六 五一 二〇	加 四四 二九	加 七 一二	四
孔雀東增四	丑 二三 一五 〇〇	南 三九 一五 〇〇	子 七 二一 二三	南 五九 四四 五六	加 一 一四 〇七	減 一二 三一	四
右旗東增五	丑 二三 二六 二〇	北 二〇 三一 〇四	丑 二一 五二 三九	南 一 一二 〇〇	加 四七 〇八	減 七 四三	六
狗國三	丑 二三 二八 三〇	南 七 〇三 四八	丑 二六 四二 一五	南 二八 二三 三四	加 五六 三一	減 九 一八	五

星名	黃道經度	度	分	秒	黃道緯度	度	分	秒	赤道經度	度	分	秒	赤道緯度	度	分	秒	經度歲差	分秒	微	緯度歲差	分秒	微	星等
右旗內增四	經丑	二〇	四八	三五	緯北	二三	三四	〇〇	丑	一九	〇〇	三七	北	一	二六	五五	加	四六	一七	加	六	四五	六
齊東增三	經丑	二一	〇五	二四	緯北	四三	一五	一〇	丑	一六	一七	五六	北	二〇	五七	二七	加	三九	一八	加	五	四九	五
天雞一	經丑	二一	〇五	二九	緯北	五	一一	二六	丑	二一	五八	一九	南	一六	四一	四三	加	五二	二三	減	七	四四	五
右旗八	經丑	二一	一六	四七	緯北	一四	二三	〇三	丑	二〇	四六	一七	南	七	三四	三一	加	四九	一六	減	七	二一	三
漸臺南增三	經丑	二一	二〇	一八	緯北	五四	三三	〇二	丑	一四	二五	五二	北	三二	〇七	五九	加	三四	二五	減	五	〇九	六
天雞二	經丑	二一	二一	四一	緯北	一	二七	〇二	丑	二三	五一	一二	南	二〇	二一	〇四	加	五三	四一	減	八	〇二	六
吳越東增七	經丑	二一	三三	〇四	緯北	三三	三二	〇五	丑	一八	一二	〇五	北	一二	二四	二〇	加	四二	五二	加	六	二八	六

黃道星紀宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
輦道一	丑 二二 三九 四六	北 六六 一三 〇六	丑 二一 五二 〇三	北 四三 三七 三六	加 二七 四九	加 四 一六	六
右旗七	丑 二一 五四 四六	北 一六 四二 〇〇	丑 一一 〇二 〇四	南 五 一一 四一	加 四八 一八	減 七 二六	六
漸臺北增三	丑 二一 五五 四六	北 六〇 〇二 二一	丑 一三 三六 四九	北 三七 三五 二四	加 三一 三五	加 四 五二	六
右旗六	丑 二一 五五 四八	北 一八 二五 二一	丑 一〇 四七 三五	南 三 二九 二〇	加 四七 五四	減 七 二〇	六
狗國一	丑 二二 一四 四六	南 五 二二 五五	丑 一五 〇〇 五〇	南 二六 五七 〇二	加 五六 〇五	減 八 四四	五
右旗五	丑 二二 一五 四七	北 二〇 〇二 五九	丑 二〇 五一 三五	南 一 四九 五八	加 四七 二一	減 七 二一	三

星名	經	緯	經	緯	經	緯	等
狗國四	丑 二二 二〇 一五	南 六 一六 三四	丑 二五 一七 一〇	南 二七 四八 五八	加 五六 二四	減 八 五〇	五
左旗西增三	丑 二二 三〇 四五	北 三八 三一 二五	丑 一八 一二 〇二	北 一六 二七 一七	加 四一 〇四	加 六 二八	六
齊東增四	丑 二二 三二 一〇	北 四四 四九 二六	丑 一七 〇八 三四	北 二二 四〇 三三	加 三八 〇九	加 六 〇一	六
右旗東增六	丑 二二 三七 二二	北 一九 四六 二九	丑 二一 一四 〇九	南 二 〇三 一三	加 四七 二六	減 七 三〇	六
左旗西增二	丑 二二 三八 二七	北 三八 三一 二八	丑 二八 一八 一六	北 一六 二八 〇七	加 四一 〇二	加 六 三〇	六
漸臺四	丑 二二 三九 〇八	北 五八 〇三 五四	丑 一四 三一 五六	北 三五 四三 一六	加 三二 三八	加 五 一一	五
天雞東增二	丑 二二 五一 〇二	北 一 五四 〇三	丑 二四 二〇 二七	南 一九 四〇 〇八	加 五三 二一	減 八 三一	六

黃道星紀宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
狗國二	丑 二二 五八 一六	南 五 二四 四四	丑 二五 四九 〇二	南 二六 五一 二四	加 五五 五八	減 九 〇一	五
扶筐二	丑 二三 〇九 五六	北 七九 四四 四四	丑 七 二一 三三	北 五六 五一 二五	加 一 五 五四	加 二 三八	五
右旗一	丑 二三 一二 五八	北 二八 四二 三〇	丑 二〇 二二 四五	北 六 五一 二〇	加 四四 二九	加 七 一二	四
孔雀東增四	丑 二三 一五 〇〇	南 三九 一五 〇〇	子 七 二一 二三	南 五九 四四 五六	加 一 一四 〇七	減 一二 三一	四
右旗東增五	丑 二三 二六 二〇	北 二〇 三一 〇四	丑 二一 五二 三九	南 一 一二 〇〇	加 四七 〇八	減 七 四三	六
狗國三	丑 二三 二八 三〇	南 七 〇三 四八	丑 二六 四二 一五	南 二八 二三 三四	加 五六 三一	減 九 一八	五

星名	經	緯	經	緯	經	緯	等
左旗西增四	丑 二三 三二 四三	北 四一 一六 二七	丑 一八 三二 五四	北 一九 一七 五一	加 四〇 〇一	加 六 三五	六
左旗西增五	丑 二三 五二 一二	北 四一 三二 四三	丑 一八 四五 一三	北 一九 三六 二三	加 三九 五五	加 六 三八	六
右旗南增十一	丑 二四 〇三 二六	北 一〇 〇五 二〇	丑 二四 一〇 〇五	南 一一 二三 四三	加 五〇 二九	減 八 二八	五
右旗二	丑 二四 一三 五六	北 二六 三〇 四四	丑 二一 三七 四二	北 四 五〇 〇〇	加 四五 一〇	減 七 三七	五
波斯九	丑 二四 二五 〇〇	南 三三 四〇 〇〇	子 五 五七 四七	南 五四 〇八 一六	加 一 〇九 一七	加 一二 〇五	六
齊東增八	丑 二四 三二 三六	北 四七 四六 三五	丑 一八 〇三 五九	北 二五 四九 二五	加 三七 二五	加 六 二四	六
天雞東增三	丑 二四 五二 四九	北 五 〇八 二三	丑 二五 五一 四五	南 一六 〇八 〇二	加 五二 〇一	減 九 〇一	六

黃道星紀宮恒星

黃道星紀宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
左旗西增六	丑 二四 五二 五九	北 四一 三四 二八	丑 一九 三二 二八	北 一九 四六 〇三	加 三九 五四	加 六 五四	五
孔雀十	丑 二四 五六 〇一	南 四六 五六 二一	子 一六 〇七 四二	南 六六 二八 〇二	加 一 一八 三三	減 一四 四九	三
波斯十	丑 二四 五七 〇〇	南 三三 四五 〇〇	子 六 四三 四五	南 五四 〇五 三二	加 一 〇九 〇一	減 一二 一九	六
齊東增七	丑 二五 〇一 四五	北 四六 二五 四〇	丑 一八 四二 〇二	北 二四 三三 三一	加 三七 五八	加 六 三九	六
波斯二	丑 二五 一七 〇〇	南 二七 五五 〇〇	子 四 三八 二五	南 四八 二三 五七	加 一 〇五 二五	減 二一 四二	三
右旗九	丑 二五 一八 〇二	北 一三 〇五 二一	丑 二五 〇二 四九	南 九 一三 一三	加 四九 四四	減 八 四四	五

星名	經	緯	經	緯	經加減	緯加減	等
輦道二	丑 二五 一八 一二	北 六一 〇〇 一三	丑 一五 二六 〇〇	北 三八 五二 一七	加 三〇 五九	加 五 三〇	六
右旗東增十二	丑 二五 二九 五四	北 一二 二四 一〇	丑 二五 一一 〇四	南 八 五二 三〇	加 四九 三六	減 八 四六	六
波斯八	丑 二五 三五 〇〇	南 三六 〇〇 〇〇	子 八 四五 五六	南 五六 〇五 一〇	加 一 一〇 〇四	減 一二 五三	五
波斯十一	丑 二五 三七 〇〇	南 三三 五三 〇〇	子 七 四一 五五	南 五四 〇三 三三	加 一 〇八 四二	減 一二 三五	六
齊東增五	丑 二五 五七 三四	南 四五 五四 二〇	丑 一九 三〇 一〇	北 二四 一〇 〇三	加 三八 二一	加 六 五三	四
輦道南增八	丑 二六 〇三 四七	北 五〇 五七 三〇	丑 一八 二八 一八	北 二九 〇八 一〇	加 三六 〇一	加 六 三二	五
齊東增六	丑 二六 一〇 四九	北 四六 二八 三七	丑 一九 三二 五〇	北 二四 四五 二七	加 三七 五六	加 六 五四	六

黃道星紀宮恒星		黃道宮度分秒	赤道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
牛宿西增一	經	丑二六一二六九	丑二六五四三九	加五一三一	六
	緯	北六四四三三	南一四一九二〇	減九二〇	
左旗西增一	經	丑二六一四四二	丑二一二四三三	加四一二三	五
	緯	北三七二七〇九	北一五五四一一	加七三二	
左旗西增七	經	丑二六二〇五〇	丑二〇五〇〇九	加四〇〇八	六
	緯	北四〇四九二六	北一九一三五一	加七二〇	
扶筐一	經	丑二六二八三六	丑九二六四五	加一七四九	五
	緯	北七七四五〇〇	北五五一七一九	加三二四	
河鼓西增九	經	丑二六二九一五	丑二三一七二七	加四四二八	六
	緯	北二八二二〇四	北七〇〇一七	加八〇九	
輦道東增二	經	丑二六三一一九	丑一六一五三〇	加三一〇七	六
	緯	北六〇四二五五	北三八四三二三	加五四七	

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	經差	緯差	等
左旗西增四	丑 二三 三二 四三	北 四一 一六 二七	丑 一八 三二 五四	北 一九 一七 五一	加 四〇 〇一	加 六 三五	六
左旗西增五	丑 二三 五二 一二	北 四一 三二 四三	丑 一八 四五 一三	北 一九 三六 二三	加 三九 五五	加 六 三八	六
右旗南增十一	丑 二四 〇三 二六	北 一〇 〇五 二〇	丑 二四 一〇 〇五	南 二一 二三 四三	加 五〇 二九	減 八 二八	五
右旗二	丑 二四 一三 五六	北 二六 三〇 四四	丑 三一 三七 四二	北 四 五〇 〇〇	加 四五 一〇	減 七 三七	五
波斯九	丑 二四 二五 〇〇	南 三三 四〇 〇〇	子 五 五七 四七	南 五四 〇八 一六	加 一 〇九 一七	加 一二 〇五	六
齊東增八	丑 二四 三二 三六	北 四七 四六 三五	丑 一八 〇三 五九	北 二五 四九 二五	加 三七 二五	加 六 二四	六
天雞東增三	丑 二四 五二 四九	北 五 〇八 二三	丑 二五 五一 四五	南 一六 〇八 〇二	加 五二 〇一	減 九 〇一	六

黃道星紀宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
左旗西增六	丑二四五二五九	北四一三四二八	丑一九三二三八	北一九四六〇三	加三九五四	加六五四	五
孔雀十	丑二四五六〇一	南四六五六二二	子一六〇七四二	南六六二八〇二	加一一八三三	減一四四九	三
波斯十	丑二四五七〇〇	南三三四五〇〇	子六四三四五	南五四〇五三二	加一〇九〇一	減一二一九	六
齊東增七	丑二五〇一四五	北四六二五四〇	丑一八四二〇二	北二四三三三一	加三七五八	加六三九	六
波斯二	丑二五一七〇〇	南二七五五〇〇	子四三八二五	南四八二三五七	加一〇五二五	減一一四二	三
右旗九	丑二五一八〇二	北一三〇五二一	丑二五〇二四九	南九一三一三	加四九四四	減八四四	五

	輦道二	右旗東增十二	波斯八	波斯十一	齊東增五	輦道南增八	齊東增六
經	丑 二五 一八 一二	丑 二五 二九 五四	丑 二五 三五 〇〇	丑 二五 三七 〇〇	丑 二五 五七 三四	丑 二六 〇三 四七	丑 二六 一〇 四九
緯	北 六一 〇〇 一三	北 一二 二四 一〇	南 三六 〇〇 〇〇	南 三三 五三 〇〇	南 四五 五四 二〇	北 五〇 五七 三〇	北 四六 二八 三七
經	丑 一五 二六 〇〇	丑 二五 一一 〇四	子 八 四五 五六	子 七 四一 五五	丑 一九 三〇 一〇	丑 一八 二八 一八	丑 一九 三二 五〇
緯	北 三八 五二 一七	南 八 五二 三〇	南 五六 〇五 一〇	南 五四 〇三 三三	北 二四 一〇 〇三	北 二九 〇八 一〇	北 二四 四五 二七
經	加 三〇 五九	加 四九 三六	加 一 一〇 〇四	加 一 〇八 四二	加 三八 一二	加 三六 〇一	加 三七 五六
緯	加 五 三〇	減 八 四六	減 一二 五三	減 一二 三五	加 六 五三	加 六 三二	加 六 五四
等	六	六	五	六	四	五	六

黃道星紀宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
牛宿西增一	丑 二六 一二 六九	北 六 四四 三三	丑 二六 五四 三九	南 一四 一九 二〇	加 五一 二一	減 九 二〇	六
左旗西增一	丑 二六 一四 四二	北 三七 二七 〇九	丑 二一 二四 三三	北 一五 五四 二一	加 四一 二三	加 七 三二	五
左旗西增七	丑 二六 二〇 五〇	北 四〇 四九 二六	丑 二〇 五〇 〇九	北 一九 一三 五一	加 四〇 〇八	加 七 二〇	六
扶筐一	丑 二六 二八 三六	北 七七 四五 〇〇	丑 九 二六 四五	北 五五 一七 一九	加 一七 四九	加 三 二四	五
河鼓西增九	丑 二六 二九 一五	北 二八 二二 〇四	丑 二三 一七 二七	北 七 〇〇 一七	加 四四 二八	加 八 〇九	六
輦道東增二	丑 二六 三一 一九	北 六〇 四二 五五	丑 一六 一五 三〇	北 三八 四三 二三	加 三一 〇七	加 五 四七	六

星名	經	緯	經	緯	經加減	緯加減	等
輦道北增一	丑 二六 三一 二六	北 六八 五二 二二	丑 一三 三三 三八	北 四六 三八 一二	加 二五 五一	加 四 五〇	六
河鼓北增二	丑 二六 三七 〇三	北 三三 〇二 〇八	丑 二二 三二 五二	北 一一 三六 五七	加 四二 五四	加 七 五五	六
河鼓北增三	丑 二六 三七 二〇	北 三二 三九 二四	丑 二二 三七 二〇	北 一一 一四 三九	加 四三 〇二	加 七 五六	六
天桴四	丑 二六 五一 五四	北 二一 三三 三三	丑 二四 五一 一〇	北 〇 三一 五四	加 四六 三九	加 八 四一	三
輦道三	丑 二六 五九 一一	北 五九 三六 二〇	丑 一六 五三 〇二	北 三七 四一 四三	加 三二 四四	加 五 五九	六
蛇尾一	丑 二七 〇五 五八	南 六四 三一 二七	戌 二 二九 四七	南 七八 四一 二二	加 四一 四八	減 二〇 一八	三
牛宿西增二	丑 二七 一四 二七	北 七 三一 四五	丑 二七 四八 〇五	南 一三 二一 三三	加 五一 〇〇	減 九 三七	六

黃道星紀宮恒星

星名	黃道經 宮	度	分	秒	黃道緯	度	分	秒	赤道經 宮	度	分	秒	赤道緯	度	分	秒	赤道歲差經	分	秒	赤道歲差緯	秒	微	星等
天桴三	丑	二七	一七	二八	北	二〇	四三	四三	丑	二五	二三	三八	南	〇	二二	三七	加	四六	五三	減	八	五一	六
河鼓三	丑	二七	二二	〇八	北	三一	一六	五二	丑	二三	三〇	四七	北	一〇	〇〇	三一	加	四三	二九	加	八	一四	三
牛宿西增三	丑	二七	二三	〇一	北	八	三四	四〇	丑	二七	四四	三一	南	一三	一八	一〇	加	五〇	三九	減	九	三七	六
左旗一	丑	二七	三〇	一六	北	三八	四九	五二	丑	二二	〇九	一四	北	一七	二六	三六	加	四〇	五一	加	七	四六	五
河鼓北增一	丑	二七	三三	三三	北	三四	〇〇	〇六	丑	二三	〇九	一二	北	一二	四二	三九	加	四二	三三	加	八	〇七	六
左旗二	丑	二七	三八	二三	北	三八	一五	一七	丑	二二	二二	四五	北	一六	五三	五三	加	四一	〇二	加	七	五二	五

	經		緯										
輦道南增七	丑	二七 四〇 三七	北	四九 〇〇 三一	丑	二〇 〇四 四一	北	二七 二六 二三	加	三六 五一	加	七 〇五	三
河鼓二	丑	二八 〇八 二四	北	二九 一九 一一	丑	二四 三二 五六	北	八 一二 二六	加	四四 〇五	加	八 三四	一
牛宿西增九	丑	二八 一一 〇一	南	二 〇三 三三	子	〇 四四 三〇	南	二二 三四 三七	加	五三 五九	減	一〇 三二	六
河鼓北增四	丑	二八 二一 二九	北	三二 一九 四九	丑	二四 〇九 〇二	北	一二 一一 五三	加	四三 〇六	加	八 三六	六
牛宿西增四	丑	二八 二一 五八	北	七 二七 〇四	丑	二八 五六 四〇	南	一三 一三 二二	加	五〇 四五	減	九 五九	六
河鼓東增五	丑	二八 三八 〇一	北	三〇 五一 三〇	丑	二四 四〇 二九	北	九 四七 四八	加	四三 三五	加	八 三六	六
河鼓一	丑	二八 五一 四四	北	二六 四四 二〇	丑	二五 四〇 三八	北	五 四七 四八	加	四四 五四	加	八 五四	三

黃道星紀宮恒星	黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
牛宿三	經 丑 二八 五五 二八 緯 北 七 一三 一八	丑 二九 三二 四五 南 一三 二〇 二〇	加 五〇 五六 減 一〇 〇九	六
河鼓東增八	經 丑 二九 〇二 五六 緯 北 二八 四六 一二	丑 二五 二六 三五 北 七 四九 一五	加 四四 一四 加 八 五二	五
牛宿西增八	經 丑 二九 〇六 四四 緯 北 〇 二九 三九	子 一 〇九 二三 南 一九 五三 三五	加 五三 〇一 減 一〇 四〇	氣
天桴二	經 丑 二九 三五 一七 緯 北 一九 一六 〇一	丑 二七 四七 二七 南 一 二四 〇八	加 四七 一二 減 九 三六	六
輦道四	經 丑 二九 三六 二〇 緯 北 五七 二〇 四四	丑 一九 一一 三四 北 三五 四九 一九	加 三二 五五 加 六 四六	六
波斯三	經 丑 二九 三七 〇〇 緯 南 三二 三〇 〇〇	子 一二 一六 四九 南 五一 四三 〇二	加 一 〇五 三五 減 一三 四九	六

星名	經	緯	經	緯	經	緯	等
輦道北增一	丑 二六 三一 二六	北 六八 五二 二二	丑 一三 三三 二八	北 四六 三八 一二	加 二五 五一	加 四 五〇	六
河鼓北增二	丑 二六 三七 〇三	北 三三 〇二 〇八	丑 二二 三二 五二	北 一一 三六 五七	加 四二 五四	加 七 五五	六
河鼓北增三	丑 二六 三七 二〇	北 三二 三九 二四	丑 二二 三七 二〇	北 一一 一四 三九	加 四三 〇二	加 七 五六	六
天桴四	丑 二六 五一 五四	北 二一 三三 三三	丑 二四 五一 一〇	北 〇 三一 五四	加 四六 三九	加 八 四一	三
輦道三	丑 二六 五九 一一	北 五九 三六 二〇	丑 一六 五三 〇二	北 三七 四一 四三	加 三一 四四	加 五 五九	六
蛇尾一	丑 二七 〇五 五八	南 六四 三一 二七	戌 二 二九 四七	南 七八 四一 二二	加 四一 四八	減 二〇 一八	三
牛宿西增二	丑 二七 一四 二七	北 七 三一 四五	丑 二七 四八 〇五	南 一三 二一 三三	加 五一 〇〇	減 九 三七	六

黃道星紀宮恒星		黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
天桴三	經	丑 二七 一七 二八	丑 二五 二三 三八	加 四六 五三	六
	緯	北 二〇 四三 四三	南 〇 二二 三七	減 八 五一	
河鼓三	經	丑 二七 二二 〇八	丑 二三 三〇 四七	加 四三 二九	三
	緯	北 三一 一六 五二	北 一〇 〇〇 三一	加 八 一四	
牛宿西增三	經	丑 二七 二三 〇一	丑 二七 四四 三一	加 五〇 三九	六
	緯	北 八 三四 四〇	南 一三 一八 一〇	減 九 三七	
左旗一	經	丑 二七 三〇 一六	丑 二二 〇九 一四	加 四〇 五一	五
	緯	北 三八 四九 五二	北 一七 二六 三六	加 七 四六	
河鼓北增一	經	丑 二七 三三 三三	丑 二三 〇九 一二	加 四二 三三	六
	緯	北 三四 〇〇 〇六	北 一二 四二 三九	加 八 〇七	
左旗二	經	丑 二七 三八 二三	丑 二二 二二 四五	加 四一 〇二	五
	緯	北 三八 一五 一七	北 一六 五三 五三	加 七 五二	

星名	經	緯	經	緯	經差	緯差	等
輦道南增七	丑 二七 四〇 三七	北 四九 〇〇 三一	丑 二〇 〇四 四一	北 二七 二六 二三	加 三六 五一	加 七 〇五	三
河鼓二	丑 二八 〇八 二四	北 二九 一九 一一	丑 二四 三二 五六	北 八 一二 二六	加 四四 〇五	加 八 三四	一
牛宿西增九	丑 二八 一一 〇一	南 二 〇三 二三	子 〇 四四 三〇	南 二二 三四 三七	加 五三 五九	減 一〇 三二	六
河鼓北增四	丑 二八 二一 二九	北 三二 一九 四九	丑 二四 〇九 〇二	北 一一 一一 五三	加 四三 〇六	加 八 三六	六
牛宿西增四	丑 二八 二一 五八	北 七 二七 〇四	丑 二八 五六 四〇	南 一三 一三 二二	加 五〇 四五	減 九 五九	六
河鼓東增五	丑 二八 三八 〇一	北 三〇 五一 三〇	丑 二四 四〇 二九	北 九 四七 四八	加 四三 三五	加 八 三六	六
河鼓一	丑 二八 五一 四四	北 二六 四四 二〇	丑 二五 四〇 三八	北 五 四七 四八	加 四四 五四	加 八 五四	三

黃道星紀宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯					
牛宿三	丑二八五五二八	北七一三一八	丑二九三二四五	南一三二〇二〇	加五〇五六	減一〇〇九	六
河鼓東增八	丑二九〇二五六	北二八四六一二	丑二五二六三五	北七四九一五	加四四一四	加八五二	五
牛宿西增八	丑二九〇六四四	北〇二九三九	子一〇九二三	南一九五三三五	加五三〇一	減一〇四〇	氣
天桴二	丑二九三五一七	北一九一六〇一	丑二七四七二七	南一二四〇八	加四七一二	減九三六	六
輦道四	丑二九三六二〇	北五七二〇四四	丑一九一一三四	北三五四九一九	加三二五五	加六四六	六
波斯三	丑二九三七〇〇	南三二三〇〇〇	子一二一六四九	南五一四三〇二	加一〇五三五	減一三四九	六

星名	黃道經				黃道緯				赤道經				赤道緯				經歲差		緯歲差			等
左旗三	經	丑	二九	四九	四〇	緯	北	三八	五六	五二												

星名	經	緯	赤道經	赤道緯	經歲差	緯歲差	等
左旗三	丑 二九 四九 四〇	北 三八 五六 五二	丑 三 五九 一九	北 一七 五五 一三	加 四〇 四六	加 八 二三	四
牛宿內增五	丑 二九 五六 四一	北 七 一五 三四	子 〇 三三 二三	南 一三 〇五 五四	加 五〇 四九	減 一〇 二七	六

欽定儀象考成卷二

乾隆御覽之寶

星名	黃道經				黃道緯				赤道經					赤道緯					星等
左旗三	丑	二九	四九	四〇	北	三八	五六	五二	丑	二三	五九	一九	加 四〇 四六	北	一七	五五	一三	加 八 二三	四
牛宿內增五	丑	二九	五六	四一	北	七	一五	三四	子	〇	三三	二三	加 五〇 四九	南	一三	〇五	五四	減 一〇 二七	六

欽定儀象考成卷二

欽定四庫全書

子部

欽定儀象考成卷三四

詳校官欽天監天文生臣賈德輔
靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官降調編修臣倉聖脉
校對官五官靈臺郎臣陳際新
謄錄監生臣陳振德

欽定儀象考成卷三

恒星黄道經緯度表二

黄道元枵宫 赤道度附

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道經歲差 分秒微	赤道緯歲差 分秒微	星等
牛宿內增六	子 〇 一二 一九	北 一七 〇一 三一	子 〇 五一 五八	南 一三 一六 二八	加 五〇 五〇	減 一〇 三三	四
牛宿二	子 〇 一七 三二	北 六 五八 〇六	子 〇 五七 四二	南 一三 一八 四七	加 五〇 五一	減 一〇 三五	三
河鼓東增六	子 〇 二一 五七	北 三一 三二 一七	丑 二六 〇〇 四四	北 一〇 四五 三九	加 四三 一八	加 九 〇二	六
左旗四	子 〇 二八 四七	北 三九 二七 〇五	丑 二四 二三 四九	北 一八 三一 〇八	加 四〇 三四	加 八 三一	六
牛宿一	子 〇 二八 五七	北 四 三七 二七	子 一 三九 三六	南 一五 三三 五七	加 五一 三三	減 一〇 四七	三
天桴內增一	子 〇 三二 〇三	北 一九 〇七 二七	丑 二八 四一 四二	南 一 二一 四九	加 四七 一一	減 九 五二	六

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
輦道南增九	經子○四一一七 緯北五五一五一八	丑二○三一二八 北三三五六二七	加三三五八 加七一四	六
牛宿東增七	經子○五二○九 緯北六三六五一	子一三七○○ 南一三三二二一	加五○五三 減一○四六	六
左旗北增八	經子一○三三八 緯北四六一○三二	丑二三一五○二 北二五一○二一	加三八○一 加八○七	六
牛宿四	經子一○八五五 緯北○五六○六	子三一○○二 南一九○一三九	加五二三五 減一一一六	氣
九坎三	經子一一一○○ 緯南二二四○○○	子九五六四六 南四一五四五四	加一○○三七 減一三一一	三
天桴一	經子一二○三○ 緯北一八四五三五	丑二九三一○三 南一三三五○	加四七一四 減一○○八	三

左旗内增二十九	經 子 一 二〇 四一	緯 北 三八 四八 二三	丑 二五 一四 〇〇	北 一八 〇二 〇二	加 四〇 四八	加 八 四七	六
輦道南增六	經 子 一 二一 一九	緯 北 五〇 三九 三八	丑 二二 一七 二一	北 二九 三四 四八	加 三六 〇六	加 七 四八	五
河鼓東增七	經 子 一 二七 二七	緯 北 二七 〇三 一六	丑 二七 五三 三八	北 六 三四 一八	加 四四 四一	加 九 三七	六
牛宿六	經 子 一 三六 〇九	緯 北 一 一四 一七	子 三 三三 五二	南 一八 三七 五六	加 五二 三六	減 一一 二二	氣
牛宿五	經 子 一 三九 一〇	緯 北 〇 二六 〇九	子 三 四八 一五	南 一九 二四 一三	加 五二 三九	減 一一 二六	氣
左旗内增二十八	經 子 一 四七 一三	緯 北 三六 三六 五四	丑 二六 〇五 二六	北 一五 五八 一九	加 四一 三三	加 九 〇二	六
天桴東增二	經 子 一 四七 三三	緯 北 一八 二八 〇七	丑 二九 五九 四七	南 一 四五 三四	加 四七 一八	減 一〇 一七	五

黄道元枵宮恒星		黄道宮	度	分	秒	赤道宮	度	分	秒	赤道歲差	分	秒	微	星等
扶筐北增一	經	子	一	四八	一〇	丑	三	〇五	五三	加		四	三四	六
	緯	北	八七	二七	一〇	北	六四	一九	〇八	加		一	〇七	
波斯四	經	子	一	五〇	〇〇	子	一七	四二	二〇	加	一	〇六	一一	六
	緯	南	三六	五五	〇〇	南	五五	一四	三四	減		一五	一〇	
左旗北增十八	經	子	二	一三	四九	丑	二五	〇〇	一四	加		三九	一九	五
	緯	北	四二	四一	五〇	北	二一	五八	三四	加		八	四二	
左旗七	經	子	二	一九	五三	丑	二六	三一	二三	加		四一	三一	六
	緯	北	三六	三九	四三	北	一六	〇六	四九	加		九	一一	
左旗六	經	子	三	一三	〇六	丑	二七	〇六	三三	加		四一	一七	六
	緯	北	三七	一四	〇三	北	一六	四九	五〇	加		九	二三	
輦道東增三	經	子	三	二三	一六	丑	二一	三六	五九	加		三二	五一	六
	緯	北	五七	二三	三六	北	三六	二三	三七	加		七	三四	

星名	左旗北增九	左旗五	左旗北增十七	烏喙二	天田四	左旗八	羅堰二
經	子 三 二六 四〇	子 三 二七 五八	子 三 二八 二九	子 三 三〇 四四	子 三 三五 一一	子 三 四五 二四	子 四 〇五 五三
緯	北 四七 二八 〇三	北 三九 一三 三九	北 四三 五八 二六	南 四九 五〇 四四	南 六 五八 二三	北 三五 三五 〇六	北 〇 一五 四六
經	丑 二四 四〇 二六	丑 二六 四九 三四	丑 二五 三七 五九	亥 二 〇五 三六	子 七 四三 〇一	丑 二七 五六 二七	子 六 二二 〇〇
緯	北 二六 四八 四九	北 一八 四八 五五	北 二三 二五 四六	南 六六 一四 二九	南 二六 〇九 二九	北 一五 一九 二八	南 一九 〇〇 四三
經	加 三七 二六	加 四〇 三六	加 三八 五一	加 一 〇七 五一	加 五四 三五	加 四一 五〇	加 五二 三〇
緯	加 八 三四	加 九 一六	加 八 五四	減 一八 〇二	減 一二 三三	加 九 三七	減 一二 一〇
等	氣	四	六	四	五	六	五

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
羅堰西增一	子 四 一三 五七	北 三 一九 三〇	子 五 四五 〇〇	南 一六 〇〇 一三	加 五一 二六	減 一二 〇〇	六
左旗東增二十七	子 四 一八 二〇	北 三六 三五 〇二	丑 二八 〇八 四六	北 一六 二三 五四	加 四一 二九	加 九 四五	六
九坎二	子 四 二一 〇〇	南 二二 三〇 〇〇	子 一三 三七 〇〇	南 四〇 五四 五三	加 五九 二三	減 一四 〇八	三
天田二	子 四 二二 〇五	南 八 五五 〇五	子 九 〇六 一三	南 二七 五〇 五二	加 五五 〇一	減 一二 五七	六
羅堰三	子 四 三五 五九	南 三 二二 三四	子 七 四九 二二	南 二二 二五 二四	加 五三 二〇	減 一二 三四	六
羅堰一	子 四 四三 四四	北 三 二三 二六	子 六 一四 〇六	南 一五 四九 二五	加 五一 二一	減 一二 〇七	五

星名	經	經度	緯	緯度	經	經度	緯	緯度	經	經差	緯	緯差	等
離瑜西增一	子	四 五〇 一〇	南	一四 三七 一二	子	一一 二一 三三	南	三三 一三 四三	加	五六 三九	減	一三 二三	五
左旗北增十九	子	四 五二 一九	北	四二 四〇 五六	丑	二七 〇二 四〇	北	二二 二五 二五	加	三九 一九	加	九 二〇	五
離珠南增一	子	五 〇二 四八	北	一五 一大 五〇	子	三 四四 二三	南	四 一一 〇七	加	四八 〇〇	減	二一 二五	六
波斯五	子	五 〇七 〇〇	南	三七 〇〇 〇〇	子	二一 五八 〇二	南	五四 一九 一二	加	一 〇三 五六	減	一六 〇八	六
九坎四	子	五 一二 〇〇	南	二一 一〇 〇〇	子	一四 〇三 五二	南	三九 二四 四二	加	五八 三八	減	一四 一五	五
扶筐七	子	五 一三 〇〇	北	七四 四二 〇〇	丑	一四 三九 〇一	北	五三 〇〇 四四	加	二〇 三九	加	五 一三	五
輦道五	子	五 二一 三七	北	五三 四二 三三	丑	二四 〇九 〇五	北	三三 〇九 二二	加	三四 三九	加	八 二四	五

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
離珠四	子 五 二八 四四	北 一五 三九 三九	子 四 〇三 二九	南 三 四三 〇八	加 四七 五一	減 二一 二九	五
左旗東增二十六	子 五 三一 二八	北 三九 一八 二二	丑 二八 二六 三六	北 一九 一六 一九	加 四〇 三一	加 九 四七	六
離瑜西增二	子 五 四〇 二六	南 一四 五八 三〇	子 一二 二四 二五	南 三三 二〇 四〇	加 五六 三一	減 一三 五〇	六
鳥喙一	子 五 五三 〇五	南 四五 二七 五三	亥 〇 〇一 二五	南 六一 四〇 〇四	加 一 〇五 一二	減 一七 四二	三
波斯七	子 六 二二 〇〇	南 四〇 〇〇 〇〇	子 二五 四三 一二	南 五六 三九 〇九	加 一 〇三 五〇	減 一六 五四	六
左旗北增十六	子 六 二四 〇一	北 四四 一五 五〇	丑 二七 四六 三九	北 二四 一四 〇三	加 三八 四一	加 九 三四	五

星名	黃道經度	黃道緯度	赤道經度	赤道緯度	經度歲差	緯度歲差	星等
左旗九	子 六 三二 三三	北 三四 〇六 一二	子 〇 三六 〇九	北 一四 二五 四〇	加 四二 一六	加 一〇 二七	五
輦道東增四	子 六 三五 四三	北 五七 一五 〇九	丑 二三 四四 〇〇	北 三六 四五 〇四	加 三二 五三	加 八 一六	六
附白二	子 六 三七 三二	南 七二 五六 五三	酉 一三 二〇 四四	南 七六 〇四 五〇	減 八 五五	減 一四 四八	六
附白一	子 六 四八 五八	南 七六 四五 三五	酉 二八 〇〇 三二	南 七四 五九 〇八	減 一七 〇〇	減 一〇 四九	四
離瑜一	子 七 〇一 〇〇	南 一七 三〇 〇〇	子 一四 四三 一二	南 三五 一四 一八	加 五六 五一	減 一四 二六	四
波斯六	子 七 〇五 〇〇	南 三八 三五 〇〇	子 二五 三二 三〇	南 五五 〇八 〇五	加 一 〇二 五八	減 一六 五二	六
九坎一	子 七 一一 〇〇	南 二一 三〇 〇〇	子 一六 二九 一八	南 三九 〇九 四六	加 五八 〇二	減 一四 五一	三

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
左旗東增二十五	子 七 一四 五三	北 三九 五二 五八	丑 二九 三九 一九	北 二〇 〇九 四九	加 四〇 一七	加 一〇 一〇	六
左旗北增十	子 七 一六 三七	北 四七 〇一 四三	丑 二七 三七 二二	北 二七 〇三 四五	加 三七 三四	加 九 三一	四
離珠一	子 七 二〇 一四	北 一五 三一 四九	子 五 四九 五四	南 三 二五 一八	加 四七 四三	減 一二 〇〇	五
左旗北增二十	子 七 二一 四〇	北 四二 四一 一二	丑 二八 五七 三九	北 三二 五三 三七	加 三九 一五	加 九 五六	四
扶筐六	子 七 二五 三〇	北 七六 五七 四〇	丑 一三 五六 一一	北 五五 一七 五六	加 一八 一六	加 四 五七	六
越	子 七 三二 二四	南 〇 二八 〇九	子 一〇 〇五 〇三	南 一八 五二 三三	加 五二 〇一	減 一三 一二	六

離珠二	女宿一	天田三	鄭	離瑜二	天津西增一	天田一
經子	經子	經子	經子	經子	經子	經子
八	八	八	八	八	八	八
○九	○九	一五	一九	二○	三九	四一
○三	○六	四六	二四	二○	四四	二八
緯北	緯北	緯南	緯南	緯南	緯北	緯南
一六	八	八	一	一五	六二	一○
四八	○六	○三	五一	三六	四二	五五
五六	四一	三八	一○	○七	○五	四○
子	子	子	子	子	丑	子
六	八	一三	一二	一五	二二	一四
一六	二六	○○	一六	三四	四六	三二
三三	五五	五八	○三	○七	一六	二五
南	南	南	南	南	北	南
一	一○	三六	二○	三三	四二	二八
五九	二五	○○	○○	一二	一四	三八
○四	○一	○五	二○	三六	四九	一三
加	加	加	加	加	加	加
四七	四九	五三	五二	五五	二九	五四
一九	三九	五五	一五	五八	四六	三六
減	減	減	減	減	加	減
一二	一二	一三	一三	一四	七	一四
○八	四四	五九	三一	三七	五六	二○
四	四	六	六	四	六	六

黃道元枵宮恒星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
離珠三	子 八 五一 五八	北 一八 一六 三六	子 六 三四 二七	南 ○ 二四 ○○	加 四六 五一	減 一二 一三	六
周二	子 九 ○二 ○二	南 ○ 二九 三七	子 二一 三六 四八	南 一八 三○ 二五	加 五一 四八	減 一三 三六	六
周一	子 九 一○ 五五	南 二 五七 四三	子 一二 二七 五三	南 二○ 五○ 四七	加 五二 二五	減 一三 五○	五
輦道東增五	子 九 二二 三八	北 五四 一八 四八	丑 二六 三九 一八	北 三四 二五 一二	加 三四 一九	加 九 一三	六
左旗東增二十四	子 九 二二 四八	北 四○ ○七 一七	子 一 一六 一一	北 二○ 四九 二八	加 四○ 一○	加 一○ 三九	六
女宿四	子 九 二三 四六	北 一二 二四 四二	子 八 三三 ○○	南 五 五六 四九	加 四八 二四	減 一二 四七	五

星名	經	緯	經	緯	經	緯	
女宿二	子 九 二九 一三	北 八 一六 一〇	子 九 四二 三四	南 九 五五 四三	加 四九 二八	減 一三 〇六	四
敗瓜西增一	子 九 三四 五〇	北 二八 五四 三八	子 四 三〇 一二	北 一〇 〇三 一〇	加 四三 四七	加 一一 三七	六
天津西增二	子 九 三八 二二	北 五八 〇七 二二	丑 二五 二〇 三六	北 三八 〇四 四七	加 三二 二二	加 八 四八	六
齊	子 九 四二 五二	南 四 三一 〇八	子 一三 三八 二一	南 二二 一一 五九	加 五二 四三	減 一四 〇六	五
左旗東增十三	子 九 四八 五一	北 四五 三四 五四	丑 二九 五七 〇九	北 二六 〇九 三三	加 三八 〇七	加 一〇 一四	六
左旗東增二十三	子 九 五二 四六	北 四二 〇〇 二七	子 一 〇六 一四	北 二二 四四 三〇	加 三九 二八	加 一〇 三六	五
天壘城九	子 一〇 〇四 二〇	北 三 五一 五二	子 二一 二七 一九	南 一四 〇一 四七	加 五〇 三二	減 一三 三四	六

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
左旗東增十五	子一〇〇四二四	北四五〇四四八	子〇一八一九	北二五四三四八	加三八一九	加一〇二一	五
趙二	子一〇〇七〇七	南三五八〇九	子一三四三二七	南二二三三三七	加五二三二	減一四〇九	六
女宿三	子一〇〇七二八	北一一三四五一	子九二七二六	南六三四〇三	加四八三三	減一三〇一	六
左旗東增十四	子一〇〇九一四	北四五二四二八	子〇一五四三	北二六〇三三七	加三八一二	加一〇二一	六
趙一	子一〇〇九五七	南三三六四六	子一三四〇〇二	南二一二二一七	加五二二四	減一四〇九	六
扶筐五	子一〇一一〇五	北七九〇七〇〇	丑一三〇五五三	北五七二八四七	加一五四三	加四三九	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	經差	緯差	等
天壘城八	子 一〇 一三 二一	北 三 一九 三〇	子 二一 四四 五八	南 一四 三〇 三九	加 五〇 三九	減 一三 三九	五
秦一	子 一〇 一六 四〇	南 〇 三三 〇〇	子 一三 五三 三一	南 一八 一三 四一	加 五一 三七	減 一三 五七	五
女宿南增五	子 一〇 一七 五九	北 七 一七 五三	子 一〇 四五 一三	南 一〇 三九 二七	加 四九 三八	減 一三 二二	六
女宿東增一	子 一〇 一九 三四	北 一一 三八 五四	子 九 三七 五四	南 六 二七 〇三	加 四八 三〇	減 一三 〇四	六
敗瓜一	子 一〇 二九 二七	北 二九 〇六 二一	子 五 一三 五八	北 一〇 二六 五五	加 四三 四一	加 一一 五〇	三
離瑜三	子 一〇 四一 〇〇	南 一五 二二 三六	子 一八 〇二 五九	南 三二 一八 五一	加 五五 一五	減 一五 二三	六
離瑜東增三	子 一〇 四二 四〇	南 一八 一五 一四	子 一九 〇九 三六	南 三五 〇二 二二	加 五五 五八	減 一五 二九	六

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
左旗東增二十一	子 一〇 四三 四七	北 四三 〇一 五三	子 一 二六 四五	北 三三 五四 〇二	加 三九 〇五	加 一〇 四一	五
敗瓜二	子 一一 一五 〇六	北 三〇 四二 〇六	子 五 二六 五三	北 一二 〇九 四五	加 四三 二三	加 一一 五二	六
天津西增三	子 一一 一六 二〇	北 五七 三一 四三	丑 二六 三七 五〇	北 三七 四八 二二	加 三三 四一	加 九 二二	六
奚仲一	子 一一 二三 一八	北 七三 五〇 二一	丑 一七 四六 一三	北 五二 五四 三八	加 二一 〇九	加 六 一六	四
楚	子 一一 二七 四四	南 四 二九 五〇	子 一五 一六 〇一	南 二一 四一 三一	加 五二 二四	減 一四 三三	六
扶筐四	子 一一 二八 三〇	北 八〇 五〇 〇〇	丑 二一 五〇 五七	北 五九 〇四 五四	加 一三 三四	加 四 一二	四

星名	經	緯	經	緯	經差	緯差	等
敗瓜五	子 一一 三九 〇六	北 二七 三一 四〇	子 六 三九 三九	北 九 一一 五七	加 四四 〇七	加 一二 一三	六
天津西增四	子 一一 四三 一〇	北 五五 五四 二九	丑 二七 三五 三五	北 三六 二一 二九	加 三三 三一	加 九 三〇	六
左旗東增十一	子 一一 四四 二八	北 四七 〇二 〇八	子 〇 五四 一五	北 二七 五六 一九	加 三七 三三	加 一〇 三二	五
敗瓜四	子 一一 四五 一八	北 二八 五一 〇三	子 六 二三 〇九	北 一〇 二九 五二	加 四三 四四	加 一二 一〇	六
左旗東增十二	子 一一 四八 一二	北 四六 〇五 二〇	子 一 一六 一二	北 二七 〇二 五三	加 三七 五四	加 一〇 三八	四
天錢西增四	子 一一 五七 一〇	南 一七 四三 二七	子 二〇 一八 四九	南 三四 〇九 三五	加 五五 二八	減 一五 四四	六
左旗東增十三	子 一二 一一 二三	北 四二 二六 三六	子 二 五四 三八	北 二三 三八 四七	加 二九 五一	加 一二 〇五	六

黄道元枵宫恒星	黄道宫度分秒 經	黄道宫度分秒 緯	赤道宫度分秒 經	赤道宫度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
瓠瓜五	子 一二 二〇 〇四	北 三二 一〇 二七	子 五 五〇 一二	北 一三 四七 五九	加 四二 四三	加 一二 〇〇	五
鶴一	子 一二 一六 一九	南 三二 五〇 三五	子 二七 五五 五一	南 四八 一〇 二〇	加 五八 三七	減 一七 一九	二
女宿東增三	子 一二 二二 四四	北 一一 〇五 〇六	子 二一 四四 〇五	南 六 二七 三九	加 四八 二七	減 一三 三七	六
女宿東增二	子 一二 三六 三八	北 一一 四九 〇〇	子 二一 四五 一九	南 五 四一 四三	加 四八 一五	減 一三 三八	六
敗瓜三	子 一二 三九 〇五	北 三〇 三八 一四	子 六 三九 〇六	北 一二 二五 四三	加 四三 一〇	加 一二 一四	六
敗瓜南增三	子 一二 三九 一二	北 二三 〇〇 〇五	子 八 四六 〇二	北 五 〇五 〇三	加 四五 二〇	加 一二 五〇	五

星	經	緯	經	緯			
天津二	子 一二 四二 〇七	北 六四 三七 一四	丑 二四 一三 〇六	北 四四 三一 三二	加 二八 三三	加 八 二五	三
瓠瓜四	子 一二 四六 一四	北 三一 五六 五二	子 六 二二 四三	北 一三 四二 五八	加 四二 四六	加 一二 〇九	三
秦二	子 一二 四七 三一	南 二 〇七 二三	子 一五 五四 〇七	南 一九 〇二 一六	加 五一 三六	減 一四 四二	六
天壘城十	子 一二 四九 一三	北 四 四七 四八	子 一三 五四 一九	南 一二 二三 二四	加 四九 五七	減 一四 一二	五
天壘城七	子 一二 五五 三九	北 〇 四三 四〇	子 一五 一一 一五	南 一六 一五 五八	加 五〇 五三	減 一四 三〇	六
女宿東增四	子 一三 〇八 五四	北 一〇 三〇 一四	子 一二 三七 三四	南 六 四八 五一	加 四八 三二	減 二三 五一	六
天津西增五	子 一三 一五 二九	北 五四 二八 一六	丑 二九 一二 一一	北 三五 一七 三九	加 三四 一四	加 一〇 〇一	五

黃道元枵宮恒星

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
魏	子 一三 一八 三五	南 五 一七 二五	子 一七 二四 四三	南 二一 五五 〇七	加 五二 一四	減 一五 〇四	六
燕	子 一三 二一 四九	南 六 五七 三六	子 一八 〇〇 一五	南 二三 二九 五一	加 五二 三六	減 一五 一三	五
天錢三	子 一三 三九 二八	南 一八 一七 二五	子 二二 二三 一七	南 三四 〇九 四一	加 五五 〇五	減 一六 一一	四
敗瓜南增二	子 一三 四五 三三	北 二四 三七 三〇	子 九 一七 五二	北 六 五五 二三	加 四四 五一	加 一二 五八	六
瓠瓜南增一	子 一三 四七 二五	北 三一 三九 四八	子 七 一九 〇二	北 一三 四一 一二	加 四二 四九	加 一二 二五	六
瓠瓜一	子 一三 四八 二四	北 三三 〇二 五八	子 六 五五 二四	北 一五 〇一 一〇	加 四二 二五	加 一二 一九	三

	經	緯					
敗臼一	子 一三 五〇 〇八	南 二二 五八 五二	子 二四 三四 四二	南 三八 三〇 五二	加 五五 五八	減 一六 三九	三
韓	子 一三 五三 〇八	南 五五 二〇 二七	子 一八 〇一 〇五	南 二一 四七 四九	加 五二 〇九	減 一五 一二	六
晉	子 一四 〇〇 二〇	南 六 三一 四五	子 一八 三一 三一	南 二三 五三 四三	加 五二 二三	減 一五 二〇	六
代一	子 一四 〇六 五〇	南 一 二〇 一三	子 一六 五九 四七	南 一七 五四 一三	加 五一 一一	減 一四 五八	五
天錢北增三	子 一四 一一 一八	南 一一 一二 〇五	子 二〇 一七 四七	南 二七 一七 一六	加 五三 二三	減 一五 四五	四
奚仲二	子 一四 二七 四三	北 七一 二八 三八	丑 二〇 四七 五七	北 五一 一一 五三	加 三三 〇八	加 七 一六	六
奚仲東增一	子 一四 二九 四〇	北 七二 一〇 一〇	丑 二〇 一八 五四	北 五一 四九 一六	加 二三 三一	加 七 〇七	六

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒	赤道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
瓠瓜三	經 子 一四 三三 〇七 緯 北 三一 五八 一二	子 七 五一 五七 北 一四 〇九 五七	加 四二 四二 加 一二 三四	四
天津西增六	經 子 一四 四二 四三 緯 北 五五 〇一 四〇	丑 二九 五六 二八 北 三六 〇六 一三	加 三三 五六 加 一〇 一三	五
虛宿西增四	經 子 一四 五七 五七 緯 北 二〇 三二 五六	子 一一 三〇 五九 北 三 一九 一七	加 四四 二三 加 一三 三五	五
天壘城十一	經 子 一五 〇三 三〇 緯 北 六 二一 四三	子 一五 三八 〇六 南 一〇 一五 三七	加 四九 一八 減 一四 三九	六
鳥喙七	經 子 一五 〇四 二五 緯 南 五六 三五 二二	亥 二六 二八 二八 南 六七 〇〇 三〇	加 四九 一八 減 二〇 一七	四
天錢二	經 子 一五 〇四 三〇 緯 南 一六 二一 一八	子 二三 〇八 三九 南 三一 五三 二二	加 五四 一五 減 一六 二二	四

星名	經 宮	經 度	經 分	經 秒	緯 向	緯 度	緯 分	緯 秒	宮	度	分	秒	向	度	分	秒	加減	度	分	秒	加減	度	分	秒	等
奚仲三	子	一五	〇七	四二	北	六九	三七	五六	丑	二二	二三	一七	北	四九	三八	二二	加		二四	三九	加		七	四九	四
鶴四	子	一五	〇八	四一	南	四一	二四	〇六	亥	七	二一	五九	南	五四	四九	二三	加		五七	三四	減		一八	四九	五
瓠瓜南增二	子	一五	一三	二五	北	二九	〇七	〇五	子	九	一六	四一	北	一一	三六	〇七	加		四三	三二	加		一二	五八	六
敗臼二	子	一五	一九	四六	南	二五	五四	四六	子	二七	三六	二五	南	四〇	四五	〇八	加		五五	五八	減		一七	一六	五
瓠瓜北增五	子	一五	四一	五九	北	三八	〇七	〇七	子	六	五三	五八	北	二〇	一九	〇〇	加		四〇	〇五	加		一二	一八	五
天壘城六	子	一五	四六	一六	北	二	一七	〇三	子	一七	三二	三〇	南	一三	五七	二一	加		五〇	〇七	減		二五	〇五	六
瓠瓜二	子	一五	四八	四一	北	三二	四四	三二	子	八	四一	〇三	北	一五	一二	五四	加		四二	三七	加		一二	四九	三

黃道元枵宮恒星	代二	代内增一	扶筐東增四	天津西增七	鶴十二	鶴内增一
黃道 宮度分秒 經	子 一五 五三 三七	子 一五 五五 五七	子 一五 五七 〇六	子 一六 一九 四三	子 一六 二二 一四	子 一六 二五 一四
黃道 宮度分秒 緯	南 五 三一 一九	南 五 二二 一五	北 七七 一三 四八	北 五四 三六 三三	南 二八 一七 〇四	南 二八 三七 一四
赤道 宮度分秒 經	子 二〇 〇七 三四	子 二〇 〇六 五七	丑 一六 四一 五七	子 一 一二 〇七	子 二九 五八 〇七	亥 〇 一二 一三
赤道 宮度分秒 緯	南 二一 二一 五四	南 二一 一二 三四	北 五六 二六 〇三	北 三六 〇二 二二	南 四二 三五 一七	南 四二 五二 四八
赤道歲差 分秒微 經	加 五一 四八	加 五一 四六	加 一七 二四	加 三四 〇七	加 五五 五八	加 五五 五八
赤道歲差 分秒微 緯	減 一五 四一	減 一五 四一	加 五 五三	加 一〇 三七	減 一七 四〇	減 一七 四三
星等	六	六	五	六	五	五

星名	經	緯					
代南增二	經 子 一六 二七 一六	緯 南 八 五三 三八	子 二一 五〇 三三	南 二四 二三 四二	加 五二 二三	減 一六 〇五	六
天津西增十五	經 子 一六 二七 二二	緯 北 四九 三六 三三	子 三 二二 四〇	北 三一 二二 三九	加 三六 二六	加 一一 一五	六
天津西增十四	經 子 一六 二九 一三	緯 北 五二 三六 一五	子 二 一〇 二八	北 三四 一一 四八	加 三五 〇五	加 一〇 五四	六
天壘城十二	經 子 一六 三五 三三	緯 北 五 四五 四一	南 一七 一七 四六	北 一〇 二三 三〇	加 四九 一五	減 一五 〇二	六
壘壁陣二	經 子 一六 三七 五二	緯 南 四 五六 五六	子 二〇 四一 〇六	南 二〇 三五 三七	加 五一 三三	減 一五 四九	四
烏喙內增一	經 子 一六 四一 五七	緯 南 五五 三三 三一	亥 二六 一三 三一	南 六五 三八 一二	加 四九 二三	減 二〇 一七	五
虛宿西增一	經 子 一六 四四 三七	緯 北 二三 〇二 三六	子 一 二三 〇五	北 六 一一 〇五	加 四五 〇八	加 一三 四七	六

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鶴五	子一六四七〇五	南四七四八四五	亥一五三〇二八	南五九三八〇五	加五五〇八	減一九四二	三
虛宿西增三	子一六四七三〇	北二一一六〇一	子二二五六五二	北四二九五四	加四五三五	加一三五六	六
天津西增二十二	子一六四九二六	北四〇五四一〇	子六五一二六	北二三一三五八	加三九四九	加一二一七	六
瓠瓜南增三	子一六五二四〇	北二八四〇一九	子一〇四九三〇	北一一三五五八	加四三三七	加一三二三	六
天津西增二十一	子一六五五〇四	北四二四五一一	子六一七〇二	北二五〇〇三一	加三九〇八	加一二〇八	六
虛宿西增五	子六七五七一〇	北一〇四一四一	子一六一〇四四	南五三四一四	加四八〇七	減一四四五	六

星名	經	緯					
天壘城十三	經 子 一六 五九 三七	緯 北 五 一一 三三	子 一七 五一 二八	南 一〇 四九 〇一	加 四九 二一	減 一五 〇九	六
司非西增二	經 子 一七 〇〇 五七	緯 北 二六 四九 〇五	子 一一 三〇 一〇	北 九 五一 五四	加 四四 〇七	加 一三 三五	六
鶴三	經 子 一七 〇四 〇八	緯 南 三九 四三 〇九	亥 八 〇八 四四	南 五二 三八 三三	加 五六 二七	減 一八 五五	四
天津西增十六	經 子 一七 〇九 二〇	緯 北 四七 二八 五三	子 四 四二 五五	北 二九 三一 四八	加 三七 一九	加 一一 四〇	四
虛宿西增二	經 子 一七 一〇 三七	緯 北 二一 三八 三一	子 一三 一〇 五五	北 四 五七 四二	加 四五 二八	加 一四 〇〇	六
瓠瓜南增四	經 子 一七 一六 〇五	緯 北 三九 四六 三五	子 一〇 四九 一三	北 一二 四五 一九	加 四三 一七	加 一三 二三	六
天津西增二十	經 子 一七 二七 四一	緯 北 四三 一三 三二	子 六 三一 五二	北 二五 三五 〇五	加 三八 五八	加 一二 一〇	五

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
	經	緯					
虛宿西增六	子一七三八二三	北一〇二五一二	子一六五四三	南五三八〇五	加四八〇六	減一四五八	六
奚仲四	子一七四六〇八	北六九三〇五〇	丑二三四四四八	北四九五六四五	加二四三八	加八一五	六
天津西增八	子一七四七一三	北五四三三一六	子二一二〇九	北三六一七三七	加三四〇九	加一〇五五	六
鶴十一	子一七五五二七	南三一三三五〇	亥三三〇五九	南四五〇二二九	加五五五九	減一八一六	五
鶴內增二	子一七五八二三	南三二一八三一	亥三二五一〇	南四四四七三二	加五五三七	減一八一五	五
壘壁陣一	子一八〇四〇五	南四四八三六	子二二〇五三一	南二〇〇〇五二	加五五一五	減一六〇八	五

鳥喙三	經	子一八 〇五 二七	緯	南五四 三二 二一	亥二五 五四 三二	南六四 二〇 五八	加四九 三〇	減二〇 一六	五
壘壁陣三	經	子一八 一二 四二	緯	南二 三一 一八	子二一 二八 二七	南一七 四七 四七	加五〇 四六	減一五 五九	四
天津西增九	經	子一八 一四 一四	緯	北五五 二九 二〇	子二 〇四 一四	北三七 一五 二七	加三三 四一	加一〇 五二	六
鶴六	經	子一八 一六 一七	緯	南四一 五五 一四	亥二一 一七 四三	南五四 〇六 二六	加五五 三二	減一九 一八	四
鳥喙六	經	子一八 二二 五五	緯	南五七 三六 〇四	戌一 二六 二〇	南六六 二二 四三	加四五 一九	減二〇 一九	三
天錢四	經	子一八 三〇 五六	緯	南二〇 〇二 〇〇	子二八 一九 二五	南三四 一二 二五	加五三 五三	減一七 二二	四
鶴二	經	子一八 三七 四八	緯	南三五 二二 四〇	亥六 四一 五四	南四八 一三 二四	加五五 三三	減一八 四三	二

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
	經	緯			加	減	
天錢北增一	子一八四〇二〇	南一五一三四〇	子二六二九三〇	南二九三九三六	五三〇二	一七〇三	五
天錢北增二	子一八四二四八	南一四二一二〇	子二六一一二九	南二八四九二七	五二五四	一六五八	六
天錢一	子一八五三一〇	南一六五一四五	子二七二二二五	南三一〇七〇六	五三一六	一七一二	六
虛宿西增八	子一八五五二〇	北一一一四一〇	子一七五二一六	南四二八四六	四七四八	一五一〇	六
虛宿西增七	子一八五八一五	北一一〇三一九	子一七五八一五	南四三七五四	四七五一	一四三〇	六
天錢五	子一九〇一三六	南一九四五二〇	子二八四四三四	南三三四六二八	五三四二	一七二八	五

星名	黃道經度	黃道緯度	赤道經度	赤道緯度	經差	緯差	等
鶴十	經 子 一九 ○五 四一	緯 南 二六 四八 一七	亥 二 ○九 一七	南 四○ 一六 四○	加 五四 三九	減 一八 ○二	五
天津西增二十三	經 子 一九 ○七 三四	緯 北 四一 三○ 五四	子 八 二五 五六	北 二四 二二 二○	加 三九 三四	加 一二 四三	六
哭西增一	經 子 一九 二五 四九	緯 南 ○ ○九 一三	子 二一 五四 三○	南 一五 ○九 五八	加 五○ ○七	減 一六 ○五	六
扶筐東增三	經 子 一九 二九 二七	緯 北 七七 四四 二○	丑 一七 二二 四二	北 五七 一六 三四	加 一六 三三	加 六 ○七	五
虛宿二	經 子 一九 三二 四八	緯 北 二○ ○九 ○九	子 一五 四四 五二	北 四 一二 ○六	加 四五 四三	加 一四 三九	四
哭西增二	經 子 一九 三八 四六	緯 南 ○ 三七 四四	子 二二 一六 三三	南 一五 三二 五八	加 五○ 一○	減 一六 ○九	六
哭西增三	經 子 一九 四五 ○○	緯 南 一 ○一 五四	子 二二 三○ 三七	南 一五 五三 五六	加 五○ 一三	減 一六 一三	六

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
虛宿一	經子 一九 四九 二三	緯北 八 三八 四三	子 一九 三〇 三九	南 六 四〇 四二	加 — 四八 一八	減 — 一五 三三	三
司非一	經子 一九 五一 二四	緯北 二五 一三 一二	子 一四 二七 三五	北 九 〇六 四九	加 — 四四 二六	加 — 一四 一九	四
司非南增一	經子 一九 五二 〇七	緯北 二五 〇六 五二	子 一四 三〇 一一	北 九 〇〇 五九	加 — 四四 二八	加 — 一四 二〇	六
壘壁陣四	經子 一九 五八 一四	緯南 二 三二 一九	子 二三 一三 四〇	南 一七 一五 二七	加 — 五〇 三〇	減 — 一六 二一	三
天津西增十七	經子 二〇 一三 一七	緯北 四七 五七 一六	子 六 四五 四八	北 三〇 四一 一五	加 — 三七 〇六	加 — 一二 一六	六
鶴九	經子 二〇 一五 二三	緯南 三〇 一一 一八	亥 五 一四 三六	南 四二 五七 一六	加 — 五四 三一	減 — 一八 三一	五

星名	經	緯	經	緯	加減	加減	等
鳥喙五	子 二〇 三八 二九	南 五九 四六 五三	戌 七 二五 〇九	南 六六 五七 〇九	加 四〇 二三	減 二〇 〇八	五
天壘城一	子 二〇 三二 一六	北 五 五九 一四	子 二一 〇一 一五	南 八 五九 一四	加 四八 四五	減 一五 五三	五
天津西增十二	子 二〇 四五 五七	北 五三 〇七 〇六	子 四 五二 四四	北 三五 三七 〇二	加 三四 五〇	加 一一 四二	六
司非二	子 二〇 五二 五〇	北 二四 四七 五七	子 一五 二九 〇七	北 九 〇〇 〇七	加 四四 三〇	加 一四 三四	四
天津一	子 二一 一七 五一	北 五七 〇九 二〇	子 三 一四 二四	北 三九 二七 〇六	加 三二 四八	加 一一 一三	三
天壘城五	子 二二 二一 五八	北 一 五八 三四	子 二三 〇六 二四	南 一二 三二 一一	加 四九 二七	減 一六 二一	六
天津西增十三	子 二一 二二 一八	北 五一 三八 一六	子 五 五八 五〇	北 三四 二三 一二	加 三五 三三	加 一二 〇一	六

黃道元枵宮恒星	天壘城四	人西增一	天津西增十一	司危二	天津西增十	天津西增十八
黃道經 宮度分秒	子 二一 二六 〇四	子 二一 三〇 〇四	子 二一 三五 五四	子 二一 三六 〇五	子 二一 三六 五八	子 二一 三九 五五
黃道緯 宮度分秒	北 一 五七 二四	北 三七 三九 四二	北 五三 二五 三四	北 二一 四二 五三	北 五五 〇四 四六	北 四八 三一 一三
赤道經 宮度分秒	子 二三 一〇 四二	子 二一 四一 四八	子 五 一八 〇七	子 一七 〇五 四五	子 四 三〇 二二	子 七 三八 三六
赤道緯 宮度分秒	南 一二 三一 四九	北 三二 二〇 五一	北 三六 〇五 三三	北 六 一六 四九	北 三七 三七 〇五	北 三二 二四 二八
赤道歲差經 分秒微	加 四九 二六	加 四〇 五一	加 三四 四三	加 四五 一三	加 三三 五二	加 三六 五七
赤道歲差緯 分秒微	減 一六 二二	加 一三 三七	加 一一 四九	加 一五 〇〇	加 一一 三七	加 一二 三〇
星等	五	六	六	六	六	六

星名	經	緯	經	緯	加減	加減	等
羽林軍六	子 二一 四八 二〇	南 一五 四〇 四〇	子 二九 五五 〇〇	南 二九 〇一 〇二	加 五二 一八	減 一七 四〇	四
天壘城二	子 二一 五〇 三一	北 四 一三 五一	子 二二 四九 五七	南 一〇 二四 四二	加 四八 五六	減 一六 一六	六
司危一	子 二一 五二 〇二	北 二一 〇三 〇六	子 一七 三二 二九	北 五 四三 四五	加 四五 二四	加 一五 〇四	四
天津西增二十四	子 二三 〇三 一二	北 四二 三七 〇九	子 一〇 一六 三二	北 二六 〇九 〇〇	加 三九 一〇	加 一三 一四	六
天壘城三	子 二二 〇四 三一	北 三 五六 三八	子 二三 〇九 〇〇	南 一〇 二六 三四	加 四八 五八	減 一六 二一	六
天津西增十九	子 二二 〇六 二九	北 四六 三〇 二六	子 八 四四 五六	北 二九 四七 五〇	加 三七 四二	加 一二 四八	六
哭一	子 二三 一四 一二	南 〇 三九 一〇	子 二四 四九 三二	南 一四 四四 三一	加 四九 四八	減 一六 四二	五

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
鳥喙四	子 二二 五七 四二	南 五七 一五 三八	戌 四 四九 一〇	南 六四 一九 三八	加 四三 〇〇	減 二〇 一五	三
羽林軍一	子 二三 〇九 五七	南 四 三七 二九	子 二七 〇六 三三	南 一八 一一 〇一	加 五〇 一九	減 一七 〇九	六
天津西增二十五	子 二三 一三 二九	北 四三 一八 四二	子 一〇 五三 五二	北 二七 〇六 〇五	加 三八 五六	加 一三 二四	五
敗臼內增一	子 二三 三四 五五	南 二一 一八 三〇	亥 四 一一 四七	南 三三 三七 一三	加 五二 三一	減 一八 二三	三
司命一	子 二三 三五 五七	北 一三 一二 二八	子 二一 一六 二三	南 一 一一 〇一	加 四七 〇一	減 一六 〇〇	六
羽林軍二	子 二四 〇四 五一	南 六 三七 四七	子 三八 四四 〇一	南 一九 四五 三九	加 五〇 三〇	減 一七 二七	六

星名	黃道經 宮	度	分	秒	黃道緯	度	分	秒	赤道經 宮	度	分	秒	赤道緯	度	分	秒	經歲差	分	秒	緯歲差	分	秒	星等
天津九	子	二四	〇七	五二	北	四九	二六	二一	子	八	五六	一三	北	三三	〇一	二三	加	三六	三一	加	一二	五〇	三
羽林軍三	子	二四	一九	二三	南	九	二七	四五	亥	〇	〇一	三四	南	二二	二〇	〇七	加	五〇	五一	減	一七	四一	六
羽林軍七	子	二四	二一	〇〇	南	一五	三〇	〇〇	亥	二	二六	三二	南	二七	五七	四八	加	五一	四〇	減	一八	〇六	五
司祿二	子	二四	二二	五六	北	一五	二一	四〇	子	二一	三七	五〇	北	一	〇五	五七	加	四六	三〇	加	一六	〇二	六
司祿內增二	子	二四	二三	二七	北	一五	二一	四七	子	二一	三八	一六	北	一	〇六	一三	加	四六	三〇	加	一六	〇二	六
奚仲東增三	子	二四	三九	一二	北	六七	三三	四〇	丑	二八	三一	二四	北	四九	二四	三四	加	二五	五六	加		九	四七	六
天津三	子	二四	三一	一九	北	六三	四三	二九	子	一	二七	五二	北	四六	〇三	二四	加	二八	四五	加	一〇	三九	四

黄道元枵宫恒星	黄道宫度分秒	赤道宫度分秒	赤道歲差分秒微	星等
天津内增三十八	經子二四 三二 五五 緯北六三 三八 〇三	子一 二二 二六 北四五 五八 五六	加 二八 四九 加 一〇 三九	五
司命二	經子二四 四一 三〇 緯北一四 一三 五五	子二二 一六 四八 北〇 〇七 四二	加 四六 四三 加 一六 一〇	六
鶴七	經子二四 五一 五一 緯南三六 一一 三四	亥一三 五三 〇五 南四六 三六 三一	加 五二 三三 減 一九 三五	五
羽林軍五	經子二四 五六 五四 緯南一三 三九 一二	亥二 一七 二八 南二六 〇一 五六	加 五一 一八 減 一八 〇三	五
奚仲東增二	經子二五 〇〇 三四 緯北七〇 五三 二六	丑二六 〇二 五六 北五二 二一 二四	加 二三 〇五 加 八 五九	五
壘壁陣五	經子二五 〇九 〇一 緯南二 〇三 一五	子二八 〇九 〇二 南一五 〇五 四五	加 四九 三七 減 一七 二二	四

星名	經				緯				經				緯				經差			緯差			等
鶴八	子	二五	一二	四三	南	三四	二三	五四	亥	一三	〇二	二四	南	四四	五三	二四	加	五二	三〇	減	一九	二九	五
蛇腹四	子	二五	二〇	四六	南	六七	〇八	三六	戌	二七	一五	二八	南	六八	五六	〇四	加	二二	三九	減	一八	〇二	五
危宿西增二	子	二五	二一	五五	北	一八	四六	〇五	子	二一	二四	二二	北	四	三七	三五	加	四五	四六	加	一五	五五	六
危宿西增一	子	二五	二八	四一	北	一九	三八	一四	子	二一	一三	一二	北	五	二八	五六	加	四五	三二	加	一五	五五	六
蛇腹三	子	二五	三一	二三	南	六九	五〇	四六	酉	四	二九	五八	南	六九	五〇	二六	加	一五	三四	減	一六	四三	四
人西增二	子	二五	三六	三六	北	三七	五九	五〇	子	一四	五一	二五	北	二二	四七	〇五	加	四〇	四四	加	一四	二五	六
羽林軍四	子	二五	四四	三八	南	一〇	三三	四五	亥	一	五一	五六	南	二三	五二	〇九	加	五〇	四三	減	一八	〇〇	五

黃道元枵宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
危宿西增三	子二六〇六二一	北一八二一三六	子二二一二一四	北四二八二一	加四五四七	加一六〇七	六
天津內增三十	子二六一一四七	北五一三八三七	子九二〇二一	北三五三三五九	加三五三二	加一二五八	四
天津北增三十七	子二六一六五八	北六四一八五三	子一五二二八	北四六五六三五	加二八一八	加一〇四九	五
司祿南增一	子二六二四二一	北一五〇六五九	子二三三三二〇	北一三〇三一	加四六二六	加一六二六	六
司祿一	子二六二四三九	北一五〇七一四	子二三三三三一	北一三〇五一	加四六二六	加一六二六	六
人二	子二六四三三九	北三三一八三九	子一七三二二四	北一八四三二四	加四二〇八	加一五〇四	四

星名	經 宮	經 度分秒	緯	緯 度分秒	宮	度分秒	向	度分秒	加	減	等
哭二	子	二六 五四 五八	南	〇 一五 三七	子	二九 一三 五四	南	一二 四八 二九	四九 〇五	一七 三二	六
泣西增一	子	二七 〇一 二二	北	五 〇四 四八	子	二七 二九 二二	南	七 四四 五六	四八 一四	一七 一二	六
敗臼四	子	二七 〇七 五〇	南	一九 三〇 五〇	亥	六 五九 五三	南	三〇 四〇 四一	五一 二二	一八 四六	五
哭東增四	子	二七 〇九 一四	北	〇 二六 四三	子	二九 一二 四七	南	一二 〇三 四九	四八 五七	一七 三二	六
敗臼三	子	二七 四三 二六	南	二三 三六 一〇	亥	九 三一 三八	南	三四 一二 三四	五一 三〇	一九 〇五	五
羽林軍八	子	二七 四三 四〇	南	一七 一四 一八	亥	六 三五 二一	南	二八 二一 三七	五三 〇三	一八 四三	三
泣西增二	子	二七 四九 三三	北	二 五九 四八	子	二八 五八 〇二	南	九 二六 一一	四八 二七	一七 三〇	六

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
羽林軍十八	經 子二八一二四六	亥一二九〇二	加四九一五	六
	緯 南二三六〇五	南一四三三二〇	減一七五四	
蛇腹二	經 子二八一六二〇	酉九〇六一九	加一二五三	四
	緯 南七一一四四九	南六九二二〇一	減一五四五	
危宿三	經 子二八一八三三	子二二五三一七	加四四五三	三
	緯 北三〇七一六	北八四二四〇	加一六一六	
蓋屋一	經 子二八三二一九	子二七三〇五一	加四七一五	五
	緯 北九一〇五八	南三二二四五	減一七一二	
天綱	經 子二八三五一五	亥一〇二三五四	加五一一五	五
	緯 南二三三六〇七	南三三五三〇七	減一九二一	
羽林軍十五	經 子二八三八三三	亥三〇九三八	加四九四二	六
	緯 南六二八三六	南一八〇一四七	減一八二二	

羽林軍十一	羽林軍九	危宿西增四	蓋屋二	羽林軍十七	天津八	羽林軍十
經子二八五六四二	經子二八五八一六	經子二九〇〇二二	經子二九二〇四〇	經子二九二二〇五	經子二九二九三六	經子二九三〇五〇
緯南一〇五一四二	緯南二〇二六三六	緯北二五八二一	緯北二〇一三一四	緯南三一七四二	緯北四三四三一三	緯南一六〇〇一〇
亥五〇九一四	亥九一六二七	子二六五九四〇	子二七五四二四	亥二四一一〇	子一五三〇〇〇	亥七五〇一三
南二三〇〇二三	南三〇五一〇七	南〇三六〇一	南二〇七五七	南一四四七五四	北二九一一二三	南二六三三四六
加五〇〇八	加五〇五八	加四六五二	加四七〇九	加四九二一	加三八五〇	加五〇三一
減一八三〇	減一九〇四	減一七〇八	減一七一八	減一八〇七	加一四三四	減一八五三
五	六	六	六	六	三	六

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
泣二	經子二九四〇四四 緯北二四三四七	亥〇四九一三 南九〇二五四	加四八一八 減一七四九	四
危宿一	經子二九四七一六 緯北一〇四〇三八	子二八〇九三三 南一三三一四	加四七〇三 減一七二〇	三
火鳥三	經子二九五九〇〇 緯南三八四七〇〇	亥二〇五四一六 南四六五二三八	加五〇〇一 減二〇〇六	四

欽定儀象考成卷三